

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета ВМиТЖ  
Тарасенко И.В.  
«22» мая 2025 г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Б2.О.03(П) Производственная практика, преддипломная практика

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направленность (профиль) - Ветеринарно-санитарная экспертиза  
и ветеринарная санитария

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчики рабочей программы:

доцент, кандидат ветеринарных наук Сапожкова О.А.

доцент, кандидат ветеринарных наук Шапошникова Ю.В.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 10 от 20.05.2025 г.)

**Заведующий кафедрой**



**(Семенов С.Н.)**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол №9 от 22.05.2025 г.).

**Председатель методической комиссии**



**(Шапошникова Ю.В.)**

**Рецензент рабочей программы** начальника управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев М.М.

## **1. Общая характеристика практики**

### **1.1. Цель практики**

Цель производственной практики, преддипломной практики, заключается в формировании умений и навыков систематизации, закрепления, расширения и углубления теоретических знаний, полученных обучающимся при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом. Сбор фактического материала для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР).

### **1.2. Задачи практики**

Задачи производственной практики, преддипломной практики - овладение навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области; изучение современной методологии научного исследования; изучение современных методов сбора, анализа и обработки научной информации, выбор оптимальных методов исследования; организация и проведение научного исследования обучающимися в соответствии с со-временной методологией науки; овладение современными информационными технологиями накопления, обработки, редактирования и представление результатов научных исследований; овладение умением изложить полученные результаты в виде отчётов, публикаций, докладов на семинарах и научных конференциях

### **1.3. Место практики в образовательной программе**

Производственная практика, преддипломная практика, относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть. Б2.О.03(Пд).

### **1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами**

Производственная практика, преддипломная практика, взаимосвязана с такими дисциплинами, как: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Санитарная микробиология», «Патологическая анатомия животных», «Паразитарные болезни», «Инфекционные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринарная санитария», «Радиобиология с основами радиационной гигиены», «Организация ветеринарного дела», «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», «Международное и национальное ветеринарное законодательство», «Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения» «Технология мяса и мясных продуктов», «Технология молока и молочных продуктов» «Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения», «Гигиена животных», «Гигиена продуктов животного происхождения», «Приборы и оборудование для ВСЭ», животноводства», «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции», «Токсикология».

### **1.5. Способ проведения практики**

Способы проведения практики – выездной, стационарный, в зависимости от расположения организации.

## 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

| Компетенция |                                                                                                                                                                                                  | Индикатор достижения компетенции |                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код         | Содержание                                                                                                                                                                                       | Код                              | Содержание                                                                                                                                        |
| ОПК-1       | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | 31                               | Технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации                                                      |
|             |                                                                                                                                                                                                  | 32                               | Схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма                                                       |
|             |                                                                                                                                                                                                  | 33                               | Методологию распознавания патологического процесса                                                                                                |
|             |                                                                                                                                                                                                  | У1                               | Собирать и анализировать анамнестические данные.                                                                                                  |
|             |                                                                                                                                                                                                  | У2                               | Проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных                                  |
|             |                                                                                                                                                                                                  | Н1                               | Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований |
| ОПК-2       | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                              | 31                               | Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами                                          |
|             |                                                                                                                                                                                                  | 32                               | Знать основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии                                                                                |
|             |                                                                                                                                                                                                  | 33                               | Знать межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев                                                              |
|             |                                                                                                                                                                                                  | У1                               | Использовать экологические факторы окружающей среды в с/х производстве                                                                            |
|             |                                                                                                                                                                                                  | У2                               | Уметь проводить оценку влияния на организм животных антропогенных                                                                                 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | факторов                                                                                                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Н2 | Владеть основой изучения экологического познания окружающего мира                                                                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Н3 | Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа воздействия антропогенных факторов на живые объекты                                                                                       |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                             | 31 | Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | У1 | Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Н1 | Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач | 31 | Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | У1 | Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Н1 | Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении                                                                                  |

|       |                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                |    | исследований                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОПК-5 | Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности | 31 | Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов                                                                                                                 |
|       |                                                                                                                | У1 | Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных                                                                                                      |
|       |                                                                                                                | Н1 | Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.                                                                                                   |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии      | 31 | Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей<br>Обучающийся должен уметь: |
|       |                                                                                                                | У1 | Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб                                                                                                                  |
|       |                                                                                                                | У2 | Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии.<br>Обучающийся должен иметь                                                                                                                                                                      |

|       |                                                                                                                                           |    |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                           |    | навыки и (или)<br>опыт деятельности:                                                                                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                           | Н1 | Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска                                                                                        |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | 31 | Основные закономерности создания и функционирования информационных технологий; методы и средства поиска, систематизации и обработки информации.                                                                               |
|       |                                                                                                                                           | У1 | Применять современные информационные технологии для поиска и обработки профессиональной информации.                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                           | Н1 | Использования информационных технологии для оформления документов; владения приемами и инструментами защиты информации                                                                                                        |
| ПК-1  | Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции                      | 31 | Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных                                                                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                           | 32 | Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.                                                             |
|       |                                                                                                                                           | 33 | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки. |
|       |                                                                                                                                           | 34 | Формы описи убойных животных, журнала учета результатов пред-убойного ветеринарного осмотра                                                                                                                                   |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | убойных животных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |  | 35  | Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных.                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |  | 36  | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                        |
|  |  | 37  | Методики отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабора-торных исследований.                                                                                                                                                                                                                                |
|  |  | 38  | Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. |
|  |  | 39  | Методики определения свежести мяса и мясо-продуктов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | 310 | Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 311 | Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.                                |
|  |  | 312 | Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.                                                                                                                                              |
|  |  | 313 | Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. |
|  |  | 314 | Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                       |
|  |  | 315 | Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.                                                                                                                                            |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |  | 316 | Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | У1  | Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | У2  | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам пред-убойного осмотра животных.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |  | У3  | Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных. |
|  |  | У4  | Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения.                                                                               |
|  |  | У5  | Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |    | производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи.                                                                            |
|  |  | У6 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию. |
|  |  | У7 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию.       |
|  |  | У8 | Осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве                                                                                                     |
|  |  | У9 | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной                                                                                                                                                                      |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра.                                                                                                                       |
|  |  | У10 | Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности.               |
|  |  | У11 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении. |
|  |  | У12 | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                                                                      |
|  |  | У13 | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области                                     |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                         |
|  |  | У14 | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                        |
|  |  | У15 | Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции                           |
|  |  | Н1  | Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья.                                                                                                                      |
|  |  | Н2  | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований. |
|  |  | Н3. | Отбора проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований.                                                                                         |
|  |  | Н4  | Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности                                                   |
|  |  | Н5  | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на               |

|                                                           |                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                     |    | основе данных осмотра и лабораторных исследований.                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                                                                                                     | Н6 | Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                     | Н7 | Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клей-мами и штампами.                                                                                                |
|                                                           |                                                                                                                                     | Н8 | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.                            |
| Тип задач профессиональной деятельности: производственный |                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПК-2                                                      | Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, пищевых яиц | 31 | Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                                                     | 32 | Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции.                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                     | 33 | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, мо-лока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в |

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |    | соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | 34 | Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                         |
|  |  | 35 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. |
|  |  | 36 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции                                                                                           |
|  |  | 37 | Методики отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |  | 38 | Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.                                                                                                                                  |
|  |  | 39  | Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.                                                                                                                                                                 |
|  |  | 310 | Порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, расти-тельных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. |
|  |  | 311 | Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.                                                                                                                                             |
|  |  | 312 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований, молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                               |
|  |  | 313 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к молоку и молочным продуктам.                                                                                                                                                                                                |
|  |  | 314 | Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства молока                                                                                                                                                                                                |

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |    | и молочных продуктов, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения                                                                                                                                                             |
|  |  | У1 | Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                       |
|  |  | У2 | Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности                                                                                                                                                                         |
|  |  | У3 | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции. |
|  |  | У4 | Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.                                                                |
|  |  | У5 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению,                              |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | утилизации или уничтожении.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | У6  | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                                                           |
|  |  | У7  | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. |
|  |  | У8  | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы                                                                                                                                                             |
|  |  | У9  | Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                               |
|  |  | У10 | Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |      | молочных продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |  | У-11 | Уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу молока и молочных продуктов, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья |
|  |  | Н1   | Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения.                                                                                                                                                                                                               |
|  |  | Н2   | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований.                                                                                                                                                                    |
|  |  | Н3   | Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований.                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | Н4   | Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции                                                                                                                                                                                            |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | H5  | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований                                                       |
|  |  | H6  | Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                    |
|  |  | H7  | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, мо-лока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными.                                                                |
|  |  | H8  | Проведение лабораторных исследований молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | H9  | Осуществление анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                             |
|  |  | H10 | Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов; оценки качества животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, |

|                                                           |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                     |    | токсикологического и радиометрического исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип задач профессиональной деятельности: производственный |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПК-3                                                      | Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры | 31 | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки.                                                                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                     | 32 | Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, для проведения лабораторных исследований.                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                     | 33 | Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы.                                                                                                                |
|                                                           |                                                                                                     | 34 | Методики отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                     | 35 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. |
|                                                           |                                                                                                     | 36 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в                                                                                                                                                                                                                    |

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |     | соответствии с<br>законодательством<br>Российской Федерации в<br>области ветеринарии и сфере<br>безопасности пищевой<br>продукции                                                                                                                                                                      |
|  |  | 38  | Порядок обезвреживания,<br>утилизации и уничтожения<br>рыбы, раков и икры,<br>ветеринарно-санитарные<br>требования к ним в<br>соответствии с<br>законодательством<br>Российской Федерации в<br>области ветеринарии и сфере<br>безопасности пищевой<br>продукции.                                       |
|  |  | 39  | Стандартные методики<br>проведения лабораторных<br>исследований пресноводной<br>рыбы и раков, морской рыбы и<br>икры                                                                                                                                                                                   |
|  |  | 310 | Формы и правила оформления<br>журналов учета результатов<br>ветеринарно-санитарной<br>экспертизы, лабораторных<br>исследований, регистрации<br>проб                                                                                                                                                    |
|  |  | 311 | Правила работы в<br>ветеринарно-санитарной<br>лаборатории с лабораторным<br>оборудованием и средствами<br>измерений в соответствии с<br>инструкциями по их<br>эксплуатации.                                                                                                                            |
|  |  | У1  | Производить ветеринарно-<br>санитарный осмотр<br>пресноводной рыбы и раков,<br>морской рыбы и икры на<br>месте их вылова,<br>продовольственных рынках с<br>использованием<br>органолептических методов,<br>патологоанатомического<br>вскрытия, пробы варкой для<br>определения<br>доброкачественности. |

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | У2 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности. |
|  |  | У3 | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы.                               |
|  |  | У4 | Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.                                                         |
|  |  | У5 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.         |
|  |  | У6 | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере                |

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |    | безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | У7 | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                          |
|  |  | У8 | Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                         |
|  |  | Н1 | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований.                                               |
|  |  | Н2 | Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований.                                                                                                                             |
|  |  | Н3 | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований |
|  |  | Н4 | Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                 |
|  |  | Н5 | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                |    | экспертизы некачественными и (или) опасными                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                | Н6 | Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-4 | Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней при проведении предубойной и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе животных и птицы |    | <p>31. Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения.</p> <p>32. Признаки патоморфологических изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного происхождения.</p> <p>33. Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной безопасности по биологическим организмам, представляющим опасность для здоровья человека и животных.</p> <p>Обучающийся должен уметь:</p> <p>У1. Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр го-лов, внутренних органов, туш (тушек) животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных.</p> <p>У2. Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований.</p> <p>У3. Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения.</p> <p>У4. Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований биологического и патологического материала</p> <p>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</p> <p>Н1. Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p> <p>Н2. Проведение лабораторных исследований биоматериала, патматериала для определения показателей их безопасности и диагностики инфекционных болезней.</p> <p>Н3. Проведение ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья и выявления инфекционных болезней</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5 | Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов | 31 | Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.              |
|      |                                                                                                                                | У1 | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
|      |                                                                                                                                | Н1 | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными                                                                                  |

*Обозначение в таблице: 3 – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.*

### 3. Объем практики и ее содержание

#### 3.1. Объем практики

| Показатели                      | Семестр | Всего   |
|---------------------------------|---------|---------|
|                                 | 8       |         |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч      | 9 / 324 | 9 / 324 |
| Общая контактная работа, ч      | 1,00    | 1,00    |
| Общая самостоятельная работа, ч | 323,00  | 323,00  |

|                                                                                   |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)                             | 0,75            | 0,75            |
| руководство практикой, всего                                                      | 0,75            | 0,75            |
| Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)                       | 323,00          | 323,00          |
| в т.ч. в форме практической подготовки                                            | 250,00          | 250,00          |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,25            | 0,25            |
| зачет с оценкой                                                                   | 0,25            | 0,25            |
| Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)                           | зачет с оценкой | зачет с оценкой |

| Показатели                                                                        | Курс            | Всего           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                   | 9               |                 |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч                                                        | 9 / 324         | 9 / 324         |
| Общая контактная работа, ч                                                        | 0,50            | 0,50            |
| Общая самостоятельная работа, ч                                                   | 323,50          | 323,50          |
| Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)                             | 0,25            | 0,25            |
| руководство практикой, всего                                                      | 0,25            | 0,25            |
| Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)                       | 323,50          | 323,50          |
| в т.ч. в форме практической подготовки                                            | 226,00          | 226,00          |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,25            | 0,25            |
| зачет с оценкой                                                                   | 0,25            | 0,25            |
| Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)                           | зачет с оценкой | зачет с оценкой |

### 3.2. Содержание практики

Объем производственной практики, ветеринарно-санитарной практики составляет 9зач.ед. (324 часа). Продолжительность практики - 6 недель.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся                                                                                                                                                                                                              | Формы контроля |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.    | Начальный                | Инструктаж по технике безопасности при выполнении видов профессиональной деятельности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения практики обучающегося в соответствии с графиком работы в структурных подразделениях базы | Устный опрос   |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                   |                 |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2. | Основной                                    | Изучение видов профессиональной деятельности в условиях конкретного предприятия, в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики, преддипломной. Подготовка материалов практики. | Устный опрос    |
| 3  | Промежуточная аттестация по итогам практики | Защита материалов практики (дневник, отчет).                                                                                                                                                                      | Зачет с оценкой |

#### 4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

##### 4.1. Этапы формирования компетенций

| Виды работ или этапы прохождения практики | Код компетенции | Индикатор достижения компетенции (ИДК) |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Начальный                                 | ОПК-1           | 31                                     |
|                                           |                 | 32                                     |
|                                           |                 | 33                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           |                 | У2                                     |
|                                           | ОПК -2          | 31                                     |
|                                           |                 | 32                                     |
|                                           |                 | 33                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           |                 | У2                                     |
|                                           | ОПК -3          | 31                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           | ОПК-4           | 31                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           | ОПК-5           | 31                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           | ОПК-6           | 31                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           |                 | У2                                     |
|                                           | ОПК-7           | 31                                     |
|                                           |                 | У1                                     |
|                                           | ПК-1            | 31                                     |
|                                           |                 | 32                                     |
|                                           |                 | 33                                     |
|                                           |                 | 34                                     |
|                                           |                 | 35                                     |

|  |      |     |
|--|------|-----|
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | 312 |
|  |      | 313 |
|  |      | 314 |
|  |      | 315 |
|  |      | 316 |
|  |      | Y1  |
|  |      | Y2  |
|  |      | Y3  |
|  |      | Y4  |
|  |      | Y5  |
|  |      | Y6  |
|  |      | Y7  |
|  |      | Y8  |
|  |      | Y9  |
|  |      | Y10 |
|  |      | Y11 |
|  |      | Y12 |
|  |      | Y13 |
|  |      | Y14 |
|  |      | Y15 |
|  | ПК-2 | 31  |
|  |      | 32  |
|  |      | 33  |
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | 312 |
|  |      | 313 |
|  |      | 314 |
|  |      | Y1  |
|  |      | Y2  |
|  |      | Y3  |
|  |      | Y4  |
|  |      | Y5  |
|  |      | Y6  |
|  |      | Y7  |
|  |      | Y8  |
|  |      | Y9  |
|  |      | Y10 |

|          |       |     |
|----------|-------|-----|
|          | ПК-3  | У11 |
|          |       | 31  |
|          |       | 32  |
|          |       | 33  |
|          |       | 34  |
|          |       | 35  |
|          |       | 36  |
|          |       | 37  |
|          |       | 38  |
|          |       | 39  |
|          |       | 310 |
|          |       | 311 |
|          |       | У1  |
|          |       | У2  |
|          |       | У3  |
|          |       | У4  |
|          |       | У5  |
|          |       | У6  |
|          |       | У7  |
|          |       | У8  |
|          | ПК-4  | 31  |
|          |       | 32  |
|          |       | 33  |
|          |       | У1  |
|          |       | У2  |
|          |       | У3  |
|          |       | У4  |
|          | ПК-5  | 31  |
|          |       | У1  |
| Основной | ОПК-1 | 31  |
|          |       | 32  |
|          |       | 33  |
|          |       | У1  |
|          |       | У2  |
|          |       | Н1  |
|          | ОПК-2 | 31  |
|          |       | 32  |
|          |       | 33  |
|          |       | У1  |
|          |       | У2  |
|          |       | Н2  |
|          |       | Н3  |
|          | ОПК-3 | 31  |
|          |       | У1  |
|          |       | Н1  |
|          | ОПК-4 | 31  |
|          |       | У1  |
|          |       | Н1  |
|          | ОПК-5 | 31  |
|          |       | У1  |

|  |       |     |
|--|-------|-----|
|  |       | H1  |
|  | ОПК-6 | 31  |
|  |       | У1  |
|  |       | У2  |
|  |       | H1  |
|  | ОПК-7 | 31  |
|  |       | У1  |
|  |       | H1  |
|  | ПК-1  | 31  |
|  |       | 32  |
|  |       | 33  |
|  |       | 34  |
|  |       | 35  |
|  |       | 36  |
|  |       | 37  |
|  |       | 38  |
|  |       | 39  |
|  |       | 310 |
|  |       | 311 |
|  |       | 312 |
|  |       | 313 |
|  |       | 314 |
|  |       | 315 |
|  |       | 316 |
|  |       | У1  |
|  |       | У2  |
|  |       | У3  |
|  |       | У4  |
|  |       | У5  |
|  |       | У6  |
|  |       | У7  |
|  |       | У8  |
|  |       | У9  |
|  |       | У10 |
|  |       | У11 |
|  |       | У12 |
|  |       | У13 |
|  |       | У14 |
|  |       | У15 |
|  |       | H1  |
|  |       | H2  |
|  |       | H3  |
|  |       | H4  |
|  |       | H5  |
|  |       | H6  |
|  |       | H7  |
|  |       | H8  |
|  | ПК-2  | 31  |
|  |       | 32  |
|  |       | 33  |

|  |      |     |
|--|------|-----|
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | 312 |
|  |      | 313 |
|  |      | 314 |
|  |      | Y1  |
|  |      | Y2  |
|  |      | Y3  |
|  |      | Y4  |
|  |      | Y5  |
|  |      | Y6  |
|  |      | Y7  |
|  |      | Y8  |
|  |      | Y9  |
|  |      | Y10 |
|  |      | Y11 |
|  |      | H1  |
|  |      | H2  |
|  |      | H3  |
|  |      | H4  |
|  |      | H5  |
|  |      | H6  |
|  |      | H7  |
|  |      | H8  |
|  |      | H9  |
|  |      | H10 |
|  | ПК-3 | 31  |
|  |      | 32  |
|  |      | 33  |
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | Y1  |
|  |      | Y2  |
|  |      | Y3  |
|  |      | Y4  |
|  |      | Y5  |
|  |      | Y6  |
|  |      | Y7  |

|                                                |       |      |    |
|------------------------------------------------|-------|------|----|
|                                                |       | У8   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                |       | Н2   |    |
|                                                |       | Н3   |    |
|                                                |       | Н4   |    |
|                                                |       | Н5   |    |
|                                                |       | Н6   |    |
|                                                |       | ПК-4 | 31 |
|                                                |       |      | 32 |
|                                                |       |      | 33 |
|                                                |       |      | У1 |
|                                                |       |      | У2 |
|                                                |       |      | У3 |
|                                                |       |      | У4 |
|                                                | ПК-5  | Н1   |    |
|                                                |       | Н2   |    |
|                                                |       | Н3   |    |
|                                                |       | 31   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | У2   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
| Промежуточная аттестация по<br>итогам практики | ОПК-1 | 31   |    |
|                                                |       | 32   |    |
|                                                |       | 33   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | У2   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                | ОПК-2 | 31   |    |
|                                                |       | 32   |    |
|                                                |       | 33   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | У2   |    |
|                                                |       | Н2   |    |
|                                                |       | Н3   |    |
|                                                | ОПК-3 | 31   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                | ОПК-4 | 31   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                | ОПК-5 | 31   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                | ОПК-6 | 31   |    |
|                                                |       | У1   |    |
|                                                |       | У2   |    |
|                                                |       | Н1   |    |
|                                                | ОПК-7 | 31   |    |

|  |      |     |
|--|------|-----|
|  |      | У1  |
|  |      | Н1  |
|  | ПК-1 | 31  |
|  |      | 32  |
|  |      | 33  |
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | 312 |
|  |      | 313 |
|  |      | 314 |
|  |      | 315 |
|  |      | 316 |
|  |      | У1  |
|  |      | У2  |
|  |      | У3  |
|  |      | У4  |
|  |      | У5  |
|  |      | У6  |
|  |      | У7  |
|  |      | У8  |
|  |      | У9  |
|  |      | У10 |
|  |      | У11 |
|  |      | У12 |
|  |      | У13 |
|  |      | У14 |
|  |      | У15 |
|  |      | Н1  |
|  |      | Н2  |
|  |      | Н3  |
|  |      | Н4  |
|  |      | Н5  |
|  |      | Н6  |
|  |      | Н7  |
|  |      | Н8  |
|  | ПК-2 | 31  |
|  |      | 32  |
|  |      | 33  |
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |

|  |      |     |
|--|------|-----|
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | 312 |
|  |      | 313 |
|  |      | 314 |
|  |      | У1  |
|  |      | У2  |
|  |      | У3  |
|  |      | У4  |
|  |      | У5  |
|  |      | У6  |
|  |      | У7  |
|  |      | У8  |
|  |      | У9  |
|  |      | У10 |
|  |      | У11 |
|  |      | Н1  |
|  |      | Н2  |
|  |      | Н3  |
|  |      | Н4  |
|  |      | Н5  |
|  |      | Н6  |
|  |      | Н7  |
|  |      | Н8  |
|  |      | Н9  |
|  |      | Н10 |
|  | ПК-3 | 31  |
|  |      | 32  |
|  |      | 33  |
|  |      | 34  |
|  |      | 35  |
|  |      | 36  |
|  |      | 37  |
|  |      | 38  |
|  |      | 39  |
|  |      | 310 |
|  |      | 311 |
|  |      | У1  |
|  |      | У2  |
|  |      | У3  |
|  |      | У4  |
|  |      | У5  |
|  |      | У6  |
|  |      | У7  |
|  |      | У8  |
|  |      | Н1  |
|  |      | Н2  |
|  |      | Н3  |
|  |      | Н4  |
|  |      | Н5  |

|  |      |    |
|--|------|----|
|  | ПК-4 | Н6 |
|  |      | З1 |
|  |      | З2 |
|  |      | З3 |
|  |      | У1 |
|  |      | У2 |
|  |      | У3 |
|  |      | У4 |
|  |      | Н1 |
|  |      | Н2 |
|  |      | Н3 |
|  | ПК-5 | З1 |
|  |      | У1 |
|  |      | У2 |
|  |      | Н1 |

#### 4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

##### 4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

| Вид оценки                                 | Оценки              |                   |        |         |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------|---------|
| Академическая оценка по 4-х балльной шкале | неудовлетворительно | удовлетворительно | хорошо | отлично |

#### 4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

##### 4.3.1. Вопросы к зачету с оценкой (зачету)

| № | Содержание                                                                                                                                 | Код компетенции                                                                                     | ИДК                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы животноводческой и растениеводческой продукции в условиях лаборатории ВСЭ рынка | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | З1,З2,З3, У1,У2,Н1<br>З1, З2,З3,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,У2,Н1<br>З1, У1,Н1<br>З1-З16, У1- У15, Н1-Н8<br>З1-З14, У1- У11, Н1-Н10<br>З1-З11,У1- У8, Н1-Н6<br>З1, З2,З3,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>З1, У1, Н1 |
| 2 | Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.                                                                            | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7                                         | З1,З2,З3, У1,У2,Н1<br>З1, З2,З3,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,Н1<br>З1, У1,У2,Н1<br>З1, У1,Н1                                                                                                                              |
| 3 | Порядок приема и осмотра животных перед въездом на                                                                                         | ОПК-1<br>ОПК-2                                                                                      | З1,З2,З3, У1,У2,Н1<br>З1, З2,З3,У1,У2,Н1,Н2,Н3                                                                                                                                                                                                  |

|   |                                                                            |                                                                     |                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | предприятие,                                                               | ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7                           | 31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1                                                                             |
| 4 | Требования к сопроводительной документации                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7         | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1                           |
| 5 | Технологическая схема переработки крупного рогатого скота.                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8 |
| 6 | Технологическая схема переработки мелкого рогатого скота                   | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8 |
| 7 | Точки ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейерной линии мясокомбината | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8 |
| 8 | Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов                             | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8 |
| 9 | Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7         | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1                           |

|    |                                                                |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                | ПК-1                                                                | 31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                                                                                        |
| 10 | Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш                   | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 11 | Ветеринарное клеймение                                         | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 12 | Товароведческая маркировка мяса                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 13 | Методика проведения трихинеллоскопии                           | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 14 | Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7         | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1                            |
| 15 | Порядок приема молока                                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 16 | Методика определения кислотности молока                        | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3                                             | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1                                                                                   |

|    |                                                               |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                               | ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2                            | 31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10                                                                |
| 17 | Методика определения класса чистоты молока                    | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10 |
| 18 | Методика определения плотности молока                         | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10 |
| 19 | Методика определения массовой доли жира молока                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10 |
| 20 | Методика определения термоустойчивой и температуры замерзания | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10 |
| 21 | Методика определения бактериальной обсемененности молока      | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1<br>31, Y1,H1<br>31-314, Y1- Y11, H1-H10 |
| 22 | Методика определения содержания соматических клеток в молоке  | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6                  | 31,32,33, Y1,Y2,H1<br>31, 32,33,Y1,Y2,H1,H2,H3<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,H1<br>31, Y1,Y2,H1                                         |

|    |                                                                                                               |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                               | ОПК-7<br>ПК-2                                                       | 31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10                                                                                                          |
| 23 | Методика определения наличия ингибирующих веществ, массовой доли белка, активности фосфатазы.                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 24 | Структура предприятия, его мощность по выпуску различных видов продукции, количеству перерабатываемого молока | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 25 | Методика антибиотиков в молоке                                                                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 26 | Методика определения нитратов в растительных продуктах                                                        | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 27 | Методы определения натуральности меда                                                                         | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 28 | Ветеринарно-санитарная экспертиза растениеводческой продукции в лаборатории ВСЭ рынка                         | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 29 | Ветеринарно-санитарная                                                                                        | ОПК-1                                                               | 31,32,33, У1,У2,Н1                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                            |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | экспертиза меда                                                                                                            | ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2          | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10                       |
| 30 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства                                                                   | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 31 | Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц                                                                                      | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 32 | Предубойный осмотр.                                                                                                        | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 33 | Предубойное содержание животных и его влияние на убойный выход, качество продукции и её санитарно-гигиеническое состояние. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 34 | Сырьё для мясной промышленности. Порядок сдачи и приёма животных по живой массе, упитанности и выходу мяса.                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 35 | Ветеринарно-санитарное и экономическое значение предприятий по убою и переработке животных.                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4                                    | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1                                                                      |

|    |                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                          | ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                                                     | 31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                                                                                             |
| 36 | Типы мясоперерабатывающих предприятий.                                                                   | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                 |
| 37 | Технология убоя крупного рогатого скота.                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                 |
| 38 | Особенности конвейерной переработки свиней.                                                              | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                 |
| 39 | Клейма и штампы для мяса и порядок их применения.                                                        | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                 |
| 40 | Мероприятия на конвейере при обнаружении сибирской язвы.                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |
| 41 | Меры личной профилактики рабочих боен и сырьевых предприятий. Профессиональные антропозоонозные болезни. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5                                           | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1                                                                                                        |

|    |                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                             | ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5                                              | 31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                                                       |
| 42 | Цели и методика исследования внутренних органов убитых животных.            | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 43 | Лимфатическая система животных и ее значение при ветсанэкспертизе.          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1              |
| 44 | Лимфатические узлы головы и ливера.                                         | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1              |
| 45 | Лимфатические узлы передней половины туши крупного рогатого скота и свиней. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1              |
| 46 | Лимфатические узлы задней половины туши крупного рогатого скота.            | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6                                  | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1                                                                                                      |

|    |                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                  | ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5                                                       | 31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                                                          |
| 47 | Отличительные признаки туш говядины и конины.                    | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 48 | Отличительные признаки некоторых частей скелета лошади и КРС.    | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 49 | Ветеринарно-санитарная экспертиза топлёных жиров.                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 50 | Отличительные признаки некоторых частей скелета кошки и кролика. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 51 | Отличительные признаки некоторых частей скелета собаки и барана. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7                         | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1                                                                            |

|    |                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                | ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5                                                | 31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                       |
| 52 | Ветеринарно-санитарная экспертиза свежей плодоовощной продукции                                                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 53 | Ветеринарно-санитарная экспертиза консервированной плодоовощной продукции.                                                     | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 54 | Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных масел.                                                                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 55 | Ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях продукции растительного происхождения.                                    | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 56 | Организация и порядок проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растениеводства при экспортно-импортных операциях. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 57 | Ветеринарно-санитарная экспертиза аборигенных фруктов и овощей                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |

|    |                                                                                                                          |                                                                     |                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58 | Ветеринарно-санитарная экспертиза субтропических и тропических фруктов и овощей                                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 59 | Нормативная и техническая документация, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, TR ТС в работе ветеринарно-санитарных экспертов. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 60 | Методы определения фальсификации сырья и продукции растительного происхождения.                                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 61 | Органолептические методы исследования консервированной плодоовощной продукции.                                           | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 62 | Лабораторные методы исследования консервированной плодоовощной продукции.                                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 63 | Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных кормов и кормовых добавок.                                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 64 | Ветеринарно-санитарные мероприятия в молочном производстве.                                                              | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3                                             | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1                                                                                   |

|    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                   | ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2                                            | 31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10                                                                                                                |
| 65 | Ветеринарно-санитарные правила на специализированных свиноводческих предприятиях. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 66 | Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 67 | Ветеринарно-санитарные мероприятия на рыбноводческих предприятиях.                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1   |
| 68 | Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10                                                 |
| 69 | Ветеринарно-санитарные правила на овцеводческих предприятиях.                     | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                  |

|    |                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                    | ПК-4<br>ПК-5                                                                        | 31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                                                                                                 |
| 70 | Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих предприятиях.                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 71 | Ветеринарно-санитарные мероприятия на рыбноводческих предприятиях.                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1   |
| 72 | Санитарная обработка доильного оборудования.                                                                                       | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-2                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10                                                 |
| 73 | Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                  |
| 74 | Охрана животных от отравлений при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.                                                   | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1                 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8                                                  |
| 75 | Дезинфекция. Сущность и                                                                                                            | ОПК-1                                                                               | 31,32,33, У1,У2,Н1                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | значение.                                                                                                                    | ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3          | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6                       |
| 76 | Виды дезинфекции.                                                                                                            | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6 |
| 77 | Методы дезинфекции.                                                                                                          | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6 |
| 78 | Особенности действия на возбудителей инфекционных болезней дезинфицирующих средств и условия, определяющие их эффективность. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6 |
| 79 | Дезинфицирующие средства, применяемые в ветеринарной санитарии.                                                              | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6 |
| 80 | Обеззараживание                                                                                                              | ОПК-1                                                                               | 31,32,33, У1,У2,Н1                                                                                                                                                                              |

|  |                                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                           |
|--|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. | ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6 |
|--|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.3.2. Задачи для проверки умений и навыков

| № | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код компетенции                                                                                     | ИДК                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы привезли тушу свиньи с внутренними органами. При послеубойном осмотре ветврач не обнаружил никаких изменений в скелетной мускулатуре и во внутренних органах. При исследовании мышечной ткани из ножек диафрагмы на компрессориуме ветврач обнаружил обызвествленные лимоннообразные образования в 2-х срезах. Как Вы оцениваете ситуацию? Каковы могут быть последствия? Как должен поступить ветврач с тушей свиньи? | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |
| 2 | При проведении анализа смывов со стен оборудования, птицеводческого помещения № 10, в котором содержатся взрослые куры, лаборант Сушкова Н. Н. в 2-х пробах обнаружила возбудителя сальмонеллеза. Проанализируйте создавшуюся ситуацию.                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Какой должна быть последовательность действий работников ветеринарной службы хозяйства? Как поступить с поголовьем кур?                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | В колбасный цех поступило мясо от вынужденно забитых от чумы свиней. При лабораторном исследовании мяса сальмонелл не выделено. Органолептическая оценка мяса хорошая. Как поступить ветеринарному специалисту?                                                                                                                      | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 4 | При проверке склада готовой продукции мясо-консервного комбината было выявлено 8% мясных консервов «бомбаж». Параметры микроклимата в помещении соответствовали норме, но испорченные консервы были неправильно уложены в тару.<br>1. Проанализируйте создавшуюся ситуацию.<br>2. Каковы причины, повлекшие порчу готовой продукции? | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 5 | В торговый павильон поступила партия куриных яиц: скорлупа чистая, без повреждений, блестящая, желток подвижный. Промаркировано яйцо как «диетическое». При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы ветеринарный                                                                                                                | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4         | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3                |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | специалист разрешение на реализацию данной партии не выдал.<br>1. Проанализируйте создавшуюся ситуацию.<br>2. Чем вызваны действия ветеринарного работника.                                                                                                                   | ПК-5                                                                                                | 31, У1, Н1                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | В лабораторию ВСЭ продовольственного рынка для проведения экспертизы поступило виноградное вино домашней выработки. В каких случаях и по каким показателям возможно проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и выдача разрешения на реализацию данного продукта на рынке? | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |
| 7 | Продавец представил на экспертизу дикорастущие грибы (опята). По результатам исследований они признаны доброкачественными. Каковы дальнейшие пути использования грибов?                                                                                                       | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |
| 8 | При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы партии арбузов установлено превышение ПДК по нитратам. Что следует предпринять ветеринарному специалисту в этом случае?                                                                                                      | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1, Н1 |
| 9 | Для реализации на продовольственный рынок поставлена партия доброкачественных                                                                                                                                                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4                                                                    | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | незрелых фруктов. Каков механизм их дальнейшего использования?                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5                                     | 31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                             |
| 10 | Перечень каких ветеринарных сопроводительных документов должен предоставить продавец работнику ГЛВСЭ для получения разрешения на реализацию своей продукции?                                                                                                                                                                                                       | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 11 | Вы – выпускник ФВМиТЖ, работаете по специальности, планируете осуществлять работу в ФГИС «Меркурий», что вам для этого необходимо? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.                                                                                                                                               | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 12 | Вы – специалист в области ветеринарии, являющиеся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. На какие виды подконтрольных товаров вы можете проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |

|    | вопрос.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Вы - аттестованные специалист, не являющийся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные товары? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 14 | Вы - индивидуальный предприниматель, являющиеся производителями подконтрольных товаров. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.                                                                                                        | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 15 | Вы- производите в соответствии с законодательством в этой области оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии. Должны ли вы предусмотреть формы для печати                                                                             | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ветеринарного сопроводительного документа с реквизитами, в том числе с уникальным идентификационным номером. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | Вы – планируете пройти аттестацию в качестве специалиста в области ветеринарии. Вас допустили к аттестации, на официальном сайте вы получили информацию о времени проведения заседания аттестационной комиссии. В назначенное время, на заседании присутствовало 3 члена аттестационной комиссии из 8. Считается ли правомочным данное заседание. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 17 | Эксперт Иванова О.В. представила в суд «Заключение ветеринарной экспертизы», а в конце судебного разбирательства она изменила ранее данное заключение. Правомерны ли действия эксперта?                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |
| 18 | В суде разбирается исковое заявление гражданина «N» о продаже ему мяса кошки вместо мяса кролика. В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5                                                           | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | качестве вещественного доказательства эксперту предоставлена тушка животного. Какие показатели должен учитывать эксперт при составлении экспертного заключения?                                                        | ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5                                              | 31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1                                                                                          |
| 19 | Выпускника ФВМиТЖ, после нескольких лет работы по специальности привлекают в качестве судебного эксперта по гражданскому делу. В каком случае и кто может выступать в качестве эксперта. Права и обязанности эксперта. | ОПК-1<br>ОПК-2<br>ОПК-3<br>ОПК-4<br>ОПК-5<br>ОПК-6<br>ОПК-7<br>ПК-1<br>ПК-2<br>ПК-3<br>ПК-4<br>ПК-5 | 31,32,33, У1,У2,Н1<br>31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,Н1<br>31, У1,У2,Н1<br>31, У1,Н1<br>31-316, У1- У15, Н1-Н8<br>31-314, У1- У11, Н1-Н10<br>31-311,У1- У8, Н1-Н6<br>31, 32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3<br>31, У1 , Н1 |

#### 4.3.3. Другие задания и оценочные средства

##### 4.3.3. Вопросы тестов

| № | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Компетенция | ИДК                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1 | Что делают при установлении сапа, ботулизма, эпизоотического лимфангоита в тушах?                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |
| 2 | Что делают с органами пораженными туберкулезом?                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |
| 3 | Мясо, полученное от убоя животных всех видов, которые имели клинические или патологоанатомические признаки бруцеллеза...                                                                                                                                                                                                      | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |
| 4 | Запрещается забой животных на мясо до :                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |
| 5 | После окончания убоя животных, больных заразными болезнями, а также во всех случаях установления этих болезней при убое животных помещения убойного цеха, все оборудование и инвентарь, использованные при убое и разделке туш этих животных, а также места их предубойного содержания подвергают санитарной обработке и .... | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |
| 6 | При установлении мыта голову и                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-1       | 31,32,33, У1,У2,Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                      |       |                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | внутренние органы направляют на....., а тушу выпускают без ограничения, если при бактериологическом исследовании не выделены сальмонеллы или возбудитель мыта.                                                                       |       |                          |
| 7  | При вынужденном убое животных, больных ящуром, в хозяйстве мясо и другие продукты убоя от них используют только после ..... и только внутри хозяйства.                                                                               | ОПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1       |
| 8  | Пробу ....используют для более четкого распознавания запаха мяса, для чего в колбу помещают 15-20 г измельченного мяса, заливают трехкратным количеством воды, накрывают часовым стеклом и доводят до температуры образования пара.  | ОПК-1 | 31,32,33, У1,У2,Н1       |
| 9  | Запрещается забой птицы на мясо до :                                                                                                                                                                                                 | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 10 | Продолжительность голодной выдержки перед забоем для крупного рогатого скота составляет:                                                                                                                                             | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 11 | Какая норма выхода мяса крупного рогатого скота высшей упитанности?                                                                                                                                                                  | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 12 | Какая норма выхода мяса крупного рогатого скота ниже средней упитанности?                                                                                                                                                            | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 13 | Пробу .... используют для более четкого распознавания запаха мяса, для чего в колбу помещают 15-20 г измельченного мяса, заливают трехкратным количеством воды, накрывают часовым стеклом и доводят до температуры образования пара. | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 14 | Испорченное мясо на поверхности сильно подсохло или влажное, темного цвета, с зеленоватым оттенком. Консистенция ....., ямка не выравнивается. Запах гнилостный с оттенком прогорклого.                                              | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 15 | При доставке для продажи тушек кроликов домашнего убоя, нутрий и зайцев на одной из задних лапок ниже скакательного сустава должна быть оставлена неснятой шкурка не менее 3 см.                                                     | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
| 16 | В ветеринарном свидетельстве на свинину, медвежатину, кабанину, мясо нутрий, поступающих в холодильник, должно быть указано об исследовании их на ...                                                                                                                                                 | ОПК-2 | 31, 32,33,У1,У2,Н1,Н2,Н3 |
| 17 | Мясо, мясные и другие продукты убоя (промысла) животных, молоко, молочные продукты, яйца, иная продукция животного происхождения подлежат ветеринарно-санитарной экспертизе в целях:                                                                                                                  | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 18 | Порядок переработки и использования кожевенного, мехового и иного сырья жи-вотного происхождения определяется:                                                                                                                                                                                        | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 19 | Наложение штрафов и других взысканий не освобождает виновных лиц от обязанности:                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 20 | Ветеринарные правила (правила в области ветеринарии) являются .... правовыми актами, устанавливающими обязательные для исполнения физическими лицами и юридическими лицами требования при назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.                                                  | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 21 | Ветеринарные правила разрабатывает и утверждает федеральный орган исполнительной власти в области ..... регулирования в ветеринарии.                                                                                                                                                                  | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 22 | Порядок назначения .... исследований подконтрольных товаров, включая перечень оснований для проведения таких исследований, в целях оформления ветеринарных сопроводительных документов утверждает федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии. | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 23 | Ветеринарные правила содержания животных утверждаются применительно к ..... видам животных и целям их содержания.                                                                                                                                                                                     | ОПК-3 | 31, У1,Н1                |
| 24 | Какая норма выхода мяса овец высшей упитанности?                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-4 | 31, У1,Н1                |
| 25 | Установите последовательность                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-4 | 31, У1,Н1                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|    | точек ветеринарно - санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |
| 26 | Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет серова-тый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 27 | Что такое нутровка туш?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 28 | При обнаружении дефектов в качестве мяса и мясопродуктах ветеринарный врач холодильника составляет ... установленной формы.                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 29 | Мясо считают .... при наличии следующих изменений: поверхность его покрыта слизью или плесенью, мышцы на разрезе влажные, липкие, красно-коричневого цвета, а у размороженного мяса с поверхности стекает мутный мясной сок; запах мяса гнилостный, бульон мутный с большим количеством хлопьев и резким неприятным запахом.                                                                     | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 30 | Мясо считают .... свежести при наличии небольших органолептических изменений: поверхность его увлажнена, слегка липкая, потемневшая, мышцы на разрезе слегка липкие и темно-красного цвета, а у размороженного мяса с поверхности разреза слегка стекает мутноватый мясной сок, запах мяса слегка кисловатый с оттенком затхлости; бульон прозрачный или мутный с легким запахом несвежего мяса. | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 31 | Мясо считают ..., если органолептические показатели и проба варки (внешний вид, цвет, консистенция, запах, а также прозрачность и аромат бульона) соответствуют свежему мясу.                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-4 | 31, У1,Н1 |
| 32 | Представление информации о результатах лабораторных исследований подконтрольных товаров осуществляется с использованием компонента ВетИС:                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-5 | 31, У1,Н1 |
| 33 | Как называется компонент Вет ИС, предназначенный для регистрации результатов ветеринарно-                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-5 | 31, У1,Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
|    | санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них?                                                                                       |       |              |
| 34 | В течение какого времени осуществляется представление информации о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров после получения результатов таких исследований?                                                               | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 35 | В течение какого времени осуществляется представление информации о выявлении не соответствующих установленным требованиям подконтрольных товаров?                                                                                                     | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 36 | Государственная информационная система в сфере ветеринарии Россельхознадзора представляет собой интегрированную информационную среду, в состав которой входят специализированные программные ..... : Аргус, Меркурий, Веста, Ассоль, Цербер и другие. | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 37 | Роли пользователей и объем доступной пользователю информации для ее внесения в ВетИС и для получения из ВетИС устанавливает ..... ВетИС.                                                                                                              | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 38 | Информация из ВетИС представляется пользователям в ..... виде после направления ими запроса в ВетИС или совершения действий, направленных на получение информации из ВетИС.                                                                           | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 39 | Регистрация администратора производится оператором ВетИС в срок не более .... рабочих дней с момента получения заявки.                                                                                                                                | ОПК-5 | 31, У1,Н1    |
| 40 | Как называется документ, который составляют о проведенной работе по дезинфек-ции, дезинвазии?                                                                                                                                                         | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 41 | Какой термин используют для обозначения процесса уничтожения или удаления эктогенных стадий возбудителей паразитарных болезней?                                                                                                                       | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 42 | На какие группы устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам делят возбудителей основных инфекционных болезней животных, включая птиц?                                                                       | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 43 | В каком режиме действуют специализированные птицеводческие хозяйства?                                                                                                                                               | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 44 | Цель заключительной дезинфекции - ..... уничтожение возбудителей инфекционных болезней на объектах внешней среды.                                                                                                   | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 45 | По устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам возбудителей основных инфекционных болезней животных, включая птиц, делят на .... группы.                                                                    | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 46 | В убойном зале дезинфекцию проводят ..... в конце смены и каждый раз после убоя животных, при разделке туш которых возникло подозрение на заболевание инфекционными болезнями.                                      | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 47 | Растворы щелочей обладают .... коррозионной активностью в отношении оцинкованных металлов и активно вступают в реакцию с алюминием и его сплавами.                                                                  | ОПК-6 | 31, У1,У2,Н1 |
| 48 | Первой настоящей информационной системой Россельхознадзора был:                                                                                                                                                     | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |
| 49 | Как называется система Россельхознадзора созданная для оформления разрешений на ввоз и вывоз подконтрольных госветслужбе товаров в электронном виде?                                                                | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |
| 50 | Система раннего оповещения ФГИС «ВетИС» называется:                                                                                                                                                                 | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |
| 51 | Реестр поднадзорных объектов ФГИС «ВетИС» называется:                                                                                                                                                               | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |
| 52 | Автоматизация процесса рассмотрения заявок на ввоз, вывоз или транзит живот-ных, продуктов и сырья животного происхождения, процесса выдачи разрешений или отказов осуществляется в автоматизированной системе .... | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |
| 53 | Компонент ..... предназначен для осуществления мониторинга безопасности лекар-ственных препаратов для ветеринарного                                                                                                 | ОПК-7 | 31, У1,Н1    |

|    |                                                                                                                                                                                                                            |       |                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|    | применения, регистрации побочных действий, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов для ветеринарного применения и предоставления информации об этом. |       |                         |
| 54 | Компонент ..... предназначен для представления в ФГИС ВетИС информации об идентификации и учете животных, относящихся к видам, включенным в Перечень видов животных, подлежащих идентификации и учету.                     | ОПК-7 | 31, У1,Н1               |
| 55 | Компонент eCert предназначен для ветеринарной ..... поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны.                                                                         | ОПК-7 | 31, У1,Н1               |
| 56 | Упитанность животных определяют:                                                                                                                                                                                           | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 57 | По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?                                                                                                                                                 | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 58 | У крупного рогатого скота жир сначала откладывается в:                                                                                                                                                                     | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 59 | Как устанавливают упитанность свиней?                                                                                                                                                                                      | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 60 | Ветеринарные клейма и штампы хранятся в условиях, исключающих их .....                                                                                                                                                     | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 61 | Ветеринарными клеймами .... или круглой формы подтверждается проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и принятия решения о направлении мяса и продуктов убоя в реализацию без ограничений.                             | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 62 | Для ветеринарного клеймения мяса и продуктов убоя кроликов, нутрий и птицы используется ветеринарное клеймо овальной или круглой формы .... размера.                                                                       | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 63 | В центре ветеринарного клейма, имеющего овальную или круглую форму, располагается комбинация из .... пар цифр.                                                                                                             | ПК-1  | 31-316, У1- У15, Н1-Н8  |
| 64 | Ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение подлежат:                                                                                                                                                     | ПК-2  | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 65 | При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы осуществляется:                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                         |
| 66 | Распространяется ли действие Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках на молоко и молочные продукты, полученные гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах? | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 67 | Куда вносится информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы?                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 68 | Ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение подлежат не прошедшие переработку (обработку) мед, ..... и молочко маточное пчелиное, предназначенные для переработки и реализации, в том числе на розничных рынках и ярмарках.                                                                                   | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 69 | Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы меда .... в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии специалистом Госветслужбы.                                                                                                                                                                   | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 70 | Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы вносится в .... ветеринарно-санитарной экспертизы меда, перги и молочка маточного пчелиного.                                                                                                                                                                         | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 71 | По результатам ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках на мед и (или) пер-гу, и (или) молочко маточное пчелиное выдается .... об их пригодности к использованию для пищевых целей.                                                                                                                                         | ПК-2 | 31-314, У1- У11, Н1-Н10 |
| 72 | Минимальные изменения структуры тканей рыбы происходят при температуре замораживания в оС:                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-3 | 31-311, У1- У8, Н1-Н6   |
| 73 | Смешанным считается следующий способ посола рыбы:                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-3 | 31-311, У1- У8, Н1-Н6   |
| 74 | Качество охлажденной рыбы оценивают по следующим показателям:                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-3 | 31-311, У1- У8, Н1-Н6   |
| 75 | Мороженой считается рыба с температурой в толще мяса (в оС):                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-3 | 31-311, У1- У8, Н1-Н6   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 76 | При замораживании ... происходит минимальное изменение структуры тканей ры-бы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-3 | 31-311,У1- У8, Н1-Н6              |
| 77 | Рыба, предназначенная для торговли в живом виде, должна отличаться достаточ-ной ... к кислородному голоданию                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-3 | 31-311,У1- У8, Н1-Н6              |
| 78 | Содержание поваренной соли в рыбе холодного копчения должно быть от 5 до ...%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-3 | 31-311,У1- У8, Н1-Н6              |
| 79 | Копчение рыбы при температуре свыше 80оС называется ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-3 | 31-311,У1- У8, Н1-Н6              |
| 80 | Воспалительные процессы в сердце это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 81 | Перикардит это...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 82 | Миокардит это...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 83 | При исследовании легких свиньи обнаружили, что пораженная часть легкого плот-ная, желтовато-серая, малокровная. В ней рассеяны многочисленные гнойники (абсцессы) различной величины. Самый крупный из них достигает размера грецкого ореха. Гнойники инкапсулированы, содержат густой желтовато-белый гной. Данные изменения характерны для острой катарально-гнойной .... бронхопневмонии. | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 84 | При исследовании легких обнаружили, что они увеличены в объеме за счет пере-полнения воздухом. Края органа округлые, он выглядит бледным, пушистым, малокров-ным. Данные изменения характерны для полной острой альвеолярной .... легких.                                                                                                                                                    | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 85 | Верхушечная, сердечная и большая часть диафрагмальной доли легкого уплотне-ны, окрашены в желтовато-белый цвет. Такие изменения характерны для .... катаральной бронхопневмонии.                                                                                                                                                                                                             | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |
| 86 | Назовите остро или хронически протекающее заболевание, характеризующееся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-4 | 31,<br>32,33,У1,У2,У3,У4,Н1,Н2,Н3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
|    | прогрессирующими дистрофическими изменениями и некрозом гепатоцитов, сопровождающееся общей интоксикацией организма.                                                                                                                                                                  |      |                 |
| 87 | Как называются трупы животных и птицы, абортированные и мертворожденные плоды и плодные оболочки, ветеринарные конфискаты, другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения, ткани животных, полученные в ходе ветеринарных манипуляций? | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 88 | Как называется продукция животного происхождения, признанная по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы непригодной для использования в пищевых целях, а также продукция животного происхождения, отобранная для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы?                  | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 89 | Как называется совокупность выполняемых вручную операций по частичному снятию шкуры с отдельных участков туши?                                                                                                                                                                        | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 90 | Как называется здание (помещение), предназначенное для вынужденного убоя животных и птицы?                                                                                                                                                                                            | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 91 | Конфискаты ветеринарные это мясо и субпродукты, .... в пищу и забракованные при ветеринарно-санитарной экспертизе.                                                                                                                                                                    | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 92 | Конфискаты ветеринарные, полученные на предприятиях мясной промышленности при послеубойном ветеринарном осмотре туш и органов скота и птицы, собирают в ..... для жидкости тару из нержавеющей металла, а затем передают в цех технических фабrikатов.                                | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 93 | Количество полученных за смену конфискатов, регистрируют в ..... послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы.                                                                                                                                                                      | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |
| 94 | Если убойное животное не имело клинических проявлений болезни, а                                                                                                                                                                                                                      | ПК-5 | 31, У1 , У2, Н1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | при ветери-нарном осмотре полученной от него туши и органов было обнаружено инфекционное заболевание, при котором запрещен убой животных, конфискат ..... вне территории мясо-комбината или сжигают в отведённом для этого месте. |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### 4.4. Система оценивания достижения компетенций

##### 4.4.1. Оценка достижения компетенций

| ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |                                                                                                                    |                                     |                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-1                                                                                                                                                                |                                                                                                                    | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                                                                                    | Содержание                                                                                                         | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                                                                                     | Технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации                       | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| 32                                                                                                                                                                                                     | Схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма                        | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| 33                                                                                                                                                                                                     | Методологию распознавания патологического процесса                                                                 | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| У1                                                                                                                                                                                                     | Собирать и анализировать анамнестические данные.                                                                   | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| У2                                                                                                                                                                                                     | Проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных   | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| Н1                                                                                                                                                                                                     | По самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований | 1-80                                | 1-19                                 | 1-8                                 |
| ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                              |                                                                                                                    |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-2                                                                                                                                                                |                                                                                                                    | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                                                                                    | Содержание                                                                                                         | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                                                                                     | Экологические факторы окружающей среды, их                                                                         | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                              | классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
| 32                                                                                                                                           | Знать основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии                                                                                                                            | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| 33                                                                                                                                           | Знать межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев                                                                                                          | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| У1                                                                                                                                           | Использовать экологические факторы окружающей среды в с/х производстве                                                                                                                        | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| У2                                                                                                                                           | Уметь проводить оценку влияния на организм животных антропогенных факторов                                                                                                                    | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| Н2                                                                                                                                           | Владеть основой изучения экологического познания окружающего мира                                                                                                                             | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| Н3                                                                                                                                           | Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа воздействия антропогенных факторов на живые объекты                                                                                       | 1-80                                | 1-19                                 | 9-16                                |
| ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса |                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-3                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                          | Содержание                                                                                                                                                                                    | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                           | Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях | 1-80                                | 1-19                                 | 17-23                               |
| У1                                                                                                                                           | Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране   | 1-80                                | 1-19                                 | 17-23                               |
| Н1                                                                                                                                           | Нормативно-правовой базой и этическими норма-ми при осуществлении                                                                                                                             | 1-80                                | 1-19                                 | 17-23                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | профессиональной деятельности                                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
| ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач |                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-4                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                    | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности                                                     | 1-80                                | 1-19                                 | 24-31                               |
| У1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты                                                | 1-80                                | 1-19                                 | 24-31                               |
| Н1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий                                        | 1-80                                | 1-19                                 | 24-31                               |
| ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-5                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                    | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов            | 1-80                                | 1-19                                 | 32-39                               |
| У1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных | 1-80                                | 1-19                                 | 32-39                               |
| Н1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с                                                                                                     | 1-80                                | 1-19                                 | 32-39                               |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                      |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                 | системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете                                                                                                                                                             |                                     |                                      |                                     |
| ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-6                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                             | Содержание                                                                                                                                                                                                                                       | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                              | Существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей | 1-80                                | 1-19                                 | 40-47                               |
| У1                                                                                                                                              | Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб                                                                                | 1-80                                | 1-19                                 | 40-47                               |
| У2                                                                                                                                              | Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии.                                                                                                                                                                | 1-80                                | 1-19                                 | 40-47                               |
| Н1                                                                                                                                              | Проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска                                                                                                                            | 1-80                                | 1-19                                 | 40-47                               |
| ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-7                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                             | Содержание                                                                                                                                                                                                                                       | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                              | Основные закономерности создания и функционирования информационных технологий; методы и средства поиска, систематизации и обработки информации.                                                                                                  | 1-80                                | 1-19                                 | 48-55                               |
| У1                                                                                                                                              | Применять современные                                                                                                                                                                                                                            | 1-80                                | 1-19                                 | 48-55                               |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                           | информационные технологии для поиска и обработки профессиональной информации.                                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
| H1                                                                                                                        | Использование информационных технологий для оформления документов; владения приемами и инструментами защиты информации                                                                                                        | 1-80                                | 1-19                                 | 48-55                               |
| ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ПК-1                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                       | Содержание                                                                                                                                                                                                                    | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                        | Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных.                                                                                                                                                                          | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| 32                                                                                                                        | Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.                                                             | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| 33                                                                                                                        | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки. | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| 34                                                                                                                        | Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных.                                                                                                                  | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| 35                                                                                                                        | Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных.                                                                                                      | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| 36                                                                                                                        | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью,                                                                                                 | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |           |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
|     | мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                                                                      |                                |           |       |
| 37  | Методики отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований.                                                                                                                                                                                                                                 | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 38  | Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 39  | Методики определения свежести мяса и мясо-продуктов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 310 | Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 311 | Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.                                                                                                             | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 312 | Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.                                                                                                                                                                                                                           | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 313 | Порядок обезвреживания,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5-13,32-                     | 1-4,10-19 | 56-63 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |           |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
|     | утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. | 51,65,66,69-70,73-80           |           |       |
| 314 | Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                               | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 315 | Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.                                                                                                                    | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| 316 | Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.                                                                                                | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У1  | Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра.                                                                                                                                                                | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У2  | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных.                                                                                                                                                                     | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У3  | Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с  | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |           |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
|    | использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных.                                                                                                                                                                                                                                  |                                |           |       |
| У4 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения.                                                        | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У5 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи. | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У6 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию.                                             | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У7 | Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием                                                                                                                                      | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |           |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
|     | органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию.                                                                                                                                                                                                    |                                |           |       |
| У8  | Осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве.                                                                                      | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У9  | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра. | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У10 | Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.                         | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У11 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.          | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У12 | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                                                                               | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У13 | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов                                                                                                                                                                                                           | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |

|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                |           |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
|     | убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. |                                |           |       |
| У14 | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                             | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| У15 | Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                               | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| Н1  | Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья.                                                                                                                           | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| Н2  | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований.      | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| Н3  | Отбора проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований.                                                                                              | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| Н4  | Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности.                                                       | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |
| Н5  | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья,                                                                                                          | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80 | 1-4,10-19 | 56-63 |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                          | мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований.                                                                      |                                     |                                      |                                     |
| Н6                                                                                                                                       | Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                          | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| Н7                                                                                                                                       | Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами.                                                                      | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| Н8                                                                                                                                       | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными. | 1,5-13,32-51,65,66,69-70,73-80      | 1-4,10-19                            | 56-63                               |
| ПК-2 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, пищевых яиц |                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ПК-2                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                                    | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                       | Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.                                                           | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| 32                                                                                                                                       | Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции.                                                                             | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| 33                                                                                                                                       | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых                                                                                                  | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |      |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------|
|    | продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                   |                           |      |       |
| 34 | Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                         | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 35 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 36 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции                                                                                           | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 37 | Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |      |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------|
|     | продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |      |       |
| 38  | Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.                                | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 39  | Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.                                                                                                                                                                | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 310 | Порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 311 | Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.                                                                                                                                            | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 312 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований, молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                              | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 313 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к молоку и молочным продуктам.                                                                                                                                                                                               | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| 314 | Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства молока и молочных продуктов, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля                                                                                                         | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |      |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------|
|    | качества продуктов питания животного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |      |       |
| У1 | Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                       | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У2 | Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности.                                                                                                                                                                        | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У3 | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У4 | Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.                                                                | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У5 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.  | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У6 | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам                                                                                                                                                                                                                                                | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |      |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------|
|      | ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |      |       |
| У7   | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У8   | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                            | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У9   | Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                               | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У10  | Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                                   | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| У-11 | Уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу молока и молочных продуктов, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной                                                                                                                                                                                                                      | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |      |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------|
|    | продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья                      |                           |      |       |
| Н1 | Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения.                                                                                | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| Н2 | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований.                                     | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| Н3 | Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований.                                                                                                           | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| Н4 | Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции.                                                            | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| Н5 | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |
| Н6 | Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов,                                                                                                                                                                              | 1,15-31,52-64,68,72,75-80 | 5-15 | 64-71 |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                          | подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
| Н7                                                                                                       | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными.                                                                                                                      | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| Н8                                                                                                       | Проведение лабораторных исследований молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| Н9                                                                                                       | Осуществление анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению молока и молочных продуктов.                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| Н10                                                                                                      | Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов; оценки качества животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования. | 1,15-31,52-64,68,72,75-80           | 5-15                                 | 64-71                               |
| ПК-3 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ПК-3                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                       | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки.                                                                                                                                                                | 1,67,71,75-80                       | 10-16                                | 72-79                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |       |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
| 32 | Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, для проведения лабораторных исследований.                                                                                                                                                                                                                                          | 1,67,71,75-80 | 10-16 |       |
| 33 | Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы.                                                                                                                | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 34 | Методики отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 35 | Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 36 | Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции                                                                                                 | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 37 | Формы и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об                                                                                                       | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
|     | утилизации или уничтожении продукции.                                                                                                                                                                                                                                |               |       |       |
| 38  | Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения рыбы, раков и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.                                   | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 39  | Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры                                                                                                                                                             | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 310 | Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб                                                                                                                                 | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| 311 | Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.                                                                                                            | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У1  | Производить ветеринарно-санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности. | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У2  | Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности. | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У3  | Определять необходимость и                                                                                                                                                                                                                                           | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
|    | программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы.                                                                           |               |       |       |
| У4 | Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.                                                                          | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У5 | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.                          | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У6 | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У7 | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                                                                | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| У8 | Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований                                                                                                                                                                               | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                     | пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                                                                                                                                                    |               |       |       |
| Н1                                                                                                                                                                                  | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований.                                                                  | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| Н2                                                                                                                                                                                  | Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований.<br>Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности. | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| Н3                                                                                                                                                                                  | Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований                    | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| Н4                                                                                                                                                                                  | Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.                                                                                    | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| Н5                                                                                                                                                                                  | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными                                                  | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| Н6                                                                                                                                                                                  | Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности.                                                                                                        | 1,67,71,75-80 | 10-16 | 72-79 |
| ПК-4 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней при проведении предубойной и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе животных и птицы |                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |       |

| Индикаторы достижения компетенции ПК-4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Код                                    | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                     | Признаки патоморфологических (анато-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения.                                                                                                                                                                                       | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| 32                                     | Признаки патоморфологических изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного происхождения.                                                                                                                                                                                                                               | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| 33                                     | Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной безопасности по биологическим организмам, представляющим опасность для здоровья человека и животных.                                                                                                                              | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| У1                                     | Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных. | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| У2                                     | Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований.                                                                                                           | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| У3                                                                                                                                  | Выявлять в ходе осмотра патоморфологические(анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения.                                                                                | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| У4                                                                                                                                  | Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований биологического и патологического материала                                                                                                                 | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| Н1                                                                                                                                  | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.                                                                   | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| Н2                                                                                                                                  | Проведение лабораторных исследований биоматериала, патматериала для определения показателей их безопасности и диагностики инфекционных болезней.                                                                                                                                | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| Н3                                                                                                                                  | Проведение ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья и выявления инфекционных болезней.                                                                                                                                                                   | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 80-86                               |
| ПК-5 Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                      |                                     |
| Индикаторы достижения компетенции ПК-4                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Номера вопросов и задач             |                                      |                                     |
| Код                                                                                                                                 | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                      | вопросы к зачету с оценкой (зачету) | задачи для проверки умений и навыков | другие задания и оценочные средства |
| 31                                                                                                                                  | Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 87-94                               |
| У1                                                                                                                                  | Определять порядок                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,42-51,65-71                       | 1-4,17-19                            | 87-94                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |           |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|
|    | обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности. |               |           |       |
| Н1 | Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.                                             | 1,42-51,65-71 | 1-4,17-19 | 87-94 |

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 5.1. Рекомендуемая литература

| № | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тип издания | Вид учебной литературы |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 1 | Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 476 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152644">https://e.lanbook.com/book/152644</a>                | Учебное     | Основная               |
| 2 | Пронин В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для во / В. В. Пронин, С. П. Фисенко - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143135">https://e.lanbook.com/book/143135</a>                | Учебное     | Основная               |
| 3 | Семенов С. Н. Биохимия и ветеринарно-санитарная экспертиза молока различных видов сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / С.Н. Семенов, О.М. Мармурова, Т.В. Слащина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 85 с. [ЦИТ 5554] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf</a> | Учебное     | Основная               |
| 4 | Слесаренко Н. А. Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Слесаренко, Э. О. Оганов, В. В. Степанишин - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 204 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122161">https://e.lanbook.com/book/122161</a>                                           | Учебное     | Дополнительная         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 5 | Смирнов, А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Смирнов А. В. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2019 .— 144 с. — <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129296">https://e.lanbook.com/book/129296</a> >. текст: электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Учебное       | Дополнительная |
| 6 | Семенов, С. Н. Биохимия и ветеринарно-санитарная экспертиза молока различных видов сельскохозяйственных животных : учеб. пособие / С.Н. Семенов, О.М. Мармурова, Т.В. Слащилина ; Воронеж. гос. аграр. ун-т .— Воронеж : ВГАУ, 2011 .— 85 с. : ил., табл .— Библиогр.: с. 83-85 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf</a> >.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Учебное       | Дополнительная |
| 7 | Производственная практика, преддипломная [Электронный ресурс] : методические указания по прохождению практики и организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. О.А. Сапожкова , Ю.В. Шапошникова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 207 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155980.pdf">URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155980.pdf</a> | Методическое  |                |
| 8 | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Периодическое |                |

## 5.2. Ресурсы сети Интернет

### 5.2.1. Электронные библиотечные системы

| № | Название                                   | Размещение                                                    |
|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | ЭБС «Znaniium.com»                         | <a href="http://znaniium.com">http://znaniium.com</a>         |
| 2 | ЭБС издательства «Лань»                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>       |
| 3 | Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU | <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>          |
| 4 | Национальная электронная библиотека        | <a href="https://нэб.пф/">https://нэб.пф/</a>                 |
| 5 | Электронная библиотека ВГАУ                | <a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a> |

### 5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название                                                            | Размещение                                                                                  |
|---|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Справочная правовая система Гарант                                  | <a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>                                     |
| 2 | Справочная правовая система Консультант Плюс                        | <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>                           |
| 3 | Профессиональные справочные системы «Кодекс»                        | <a href="https://texэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://texэксперт.сайт/sistema-kodeks</a> |
| 4 | Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям | <a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>                                   |

### 5.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название                                         | Размещение                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Каталог ГОСТ, ГОСТ Р — национальные стандарты РФ | <a href="http://www.gostinfo.ru/catalog/gostlist/">http://www.gostinfo.ru/catalog/gostlist/</a>   |
| 2 | Россельхознадзор / Нормативные документы         | <a href="https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/1107.html">https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/1107.html</a> |

## 6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

### 6.1. Материально-техническое обеспечение практики

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
| Договор №4 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО УК «ДОН-АГРО» от 29.01.2021 г.                                                                                                                                                   | 396650, Воронежская обл., Россошанский район, г. Россошь, Ул. Алексеева, д. 2а, офис 2                                                                                                                                                                         |
| Договор №16 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Заречное» от 04.03.2021 г.                                                                                                                                                     | 396024, Воронежская обл., Рамонский р-н, с. Ступино, ул. Зубарева, д. 3, стр. 1                                                                                                                                                                                |
| Договор №53 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и Управление ветеринарии Липецкой области от 27.04.2021 г.                                                                                                                            | 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60                                                                                                                                                                                                                         |
| Договор №58 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Мираторг-Курск» от 30.03.2021 г.                                                                                                                                               | 307120, Курская обл, Фатежский район, с. Верхний Любаж, ул. Западная, владение 6                                                                                                                                                                               |
| Договор №159 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «АГРОЭКО- ВОСТОК» от 14.06.2022 г.                                                                                                                                             | 394077, г. Воронеж, Бульвар Победы, д.19, оф.1                                                                                                                                                                                                                 |
| Договор №Д0111-2227 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Агропромышленный холдинг «Мираторг» от 30.03.2021 г.                                                                                                                   | 142000, Московская обл., г. Домодедово, микрорайон Центральный, территория «Трио-Инвест»-Ям, строение 3                                                                                                                                                        |
| Договор №159 о практической подготовки обучающихся                                                                                                                                                                                                                     | 396420, Воронежская обл., Павловский                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                          |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Агрофирма Тихий Дон» от 02.03.2020 г.                                                              | район, с. Бабка, ул. Центральная, д. 44                                           |
| Договор №77 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» от 31.12.2020 г.            | 397926, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33          |
| Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Бобровский сыродельный завод» от 25.02.2019 г. | 397727, Воронежская обл., Бобровский район, с. Тройня, ул. Молодежная, 25         |
| Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ГК ТРИО» от 01.02.2019 г.                      | 398017, г. Липецк, ул. Metallургов, вл.1                                          |
| Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Лебедянское» от 05.03.2020 г.                  | 399645, Липецкая обл., Лебедянский район, с. Большое Попово, ул. Центральная, 121 |
| Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Тульская мясная компания» от 01.03.2020 г.     | 301846, Тульская обл., г. Ефремов, ул. Интернациональная, д. 9, офис 20           |

## 6.2. Программное обеспечение практики

### 6.2.1. Программное обеспечение общего назначения

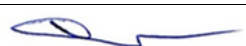
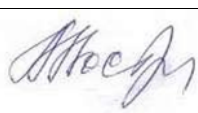
| № | Название                                                     | Размещение               |
|---|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС               | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader    | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge   | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES                              | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip                                    | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic                | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server                   | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test                  | ПК в локальной сети ВГАУ |

### 6.2.2. Специализированное программное обеспечение

| № | Название                                         | Размещение               |
|---|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Пакет статистической обработки данных Statistica | ПК в локальной сети ВГАУ |

## 7. Междисциплинарные связи

| Дисциплина, с которой необходимо согласование | Кафедра, на которой преподается дисциплина | Подпись заведующего кафедрой |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|

|                                                                                                               |                                                                  |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                             | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |    |
| Патологическая анатомия животных                                                                              | Акушерства, анатомии и хирургии                                  |    |
| Паразитарные болезни                                                                                          | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |    |
| Инфекционные болезни                                                                                          | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |    |
| Внутренние незаразные болезни                                                                                 | Терапии и фармакологии                                           |    |
| Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                    | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |    |
| Ветеринарная санитария                                                                                        | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |    |
| Радиобиология с основами радиационной гигиены                                                                 | Терапии и фармакологии                                           |    |
| Организация ветеринарного дела                                                                                | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |   |
| Производственный ветеринарно-санитарный контроль                                                              | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Международное и национальное ветеринарное законодательство                                                    | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Санитарная микробиология                                                                                      | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Технология мяса и мясных продуктов                                                                            | Частной зоотехнии                                                |  |
| Технология молока и молочных продуктов                                                                        | Частной зоотехнии                                                |  |
| Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения                              | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |

|                                                                  |                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Гигиена животных                                                 | Общей зоотехнии                                                  |  |
| Гигиена продуктов животного происхождения                        | Общей зоотехнии                                                  |  |
| Приборы и оборудование для ВСЭ                                   | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции | Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии |  |
| Токсикология                                                     | Терапии и фармакологии                                           |  |

[illegible][illegible]