

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Передовой инженерной школы,

Буханцев О.В.

\_\_\_\_\_ 2024 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.05 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Программа Разведение, селекция и геномные технологии в животноводстве

Квалификация выпускника – магистр

Передовая инженерная школа

Разработчик рабочей программы:  
доцент кафедры частной зоотехнии, к.с.-х.н. Сутолкин А.А.

Воронеж – 2024 г.

---

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень высшего образования – магистратура), приказ Министерства образования и науки РФ № 973 от 22.09.2017 г.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе советом руководителей образовательных программ Передовой инженерной школы (протокол №8 от 25.06.2024 г.)

Председатель совета \_\_\_\_\_ (Г.Г. Голева)

**Рецензент рабочей программы:** Челноков В.А. – заместитель директора по животноводству ЗАО «Павловская Нива», к.б.н.

## Общая характеристика дисциплины

### 1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков правовых норм российского законодательства и практики их применения, а также нормативных требований в области создания, выведения, использования племенного материала, правового регулирования в сфере производства, переработки и обращения продукции животноводства.

### 1.2. Задачи дисциплины

Задачи освоения дисциплины следующие:

- овладеть юридическим инструментарием, позволяющим обучающимся ознакомиться с действующим российским законодательством в отрасли АПК;
- усвоение законодательных основ селекционно-племенной работы по разведению племенных животных, производству и использованию племенной продукции;
- изучить виды организаций, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства;
- сформировать знания законодательных прав в сфере интеллектуальной собственности и селекционных достижений;

### 1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является приобретение знаний, умений и навыков использования основные правовые понятия, источники и содержание отраслей российского права в области племенного животноводства, а также содержание основных нормативных и правовых документов, относящихся к селекционно-племенной работы.

### 1.4. Место дисциплины в образовательной программе

В системе подготовки магистров дисциплина «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности» относится к обязательной части Блока 1.

### 1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Данная дисциплина базируется на теоретических и практических основах предшествующих дисциплин: «Методология научных исследований в селекционных процессах животных и птиц», «Биологическая безопасность в животноводстве», «Генетические основы селекционного процесса в животноводстве», «Мировой генофонд животных и его эффективное использование».

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	31	Нормативно-правовые акты в сфере агропромышленного комплекса.
		У1	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

		Н1	Профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	З1	Документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности.
		У1	Оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.
		Н1	Документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.
ПК-4	Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	З2	Правовое регулирование племенного животноводства по планированию и проведению селекционно-племенной работы в племенных организациях
		У1	Определять задачи и синхронизировать деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства
		Н1	Формирования алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства

### 3. Объём дисциплины и виды работ

Показатели	Семестр	Всего
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	6 / 216	6 / 216
Общая контактная работа, ч	56,15	56,15
Общая самостоятельная работа, ч	159,85	159,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	56,00	56,00
лекции	28	28
практические занятия	28	28
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	151,00	151,00

Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### **Раздел 1 Основы системы Российского права и законодательства в племенной работе.**

Понятие и признаки права. Система российского права и ее структурные элементы. Норма права. Источники и формы права. Нормативно-правовой акт. Правоотношение. Правонарушение и юридическая ответственность. Российское право и основные правовые системы современности. Международное право. Цель и параметры развития национальных племенных ресурсов. Правовая основа деятельности в области племенного животноводства. ФЗ «О развитии сельского хозяйства», ФЗ «О племенном животноводстве». Основные статьи закона, регулирующие правовую деятельность в области племенного животноводства и производства племенной продукции. Полномочия государственной племенной службы. Административный регламент о видах организаций по племенному животноводству и требования к ним.

#### **Раздел 2 Правовое регулирование в селекционной деятельности, системе безопасности и качества продукции животноводства.**

Правовая деятельность по созданию и охране селекционных достижений. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)», ГК РФ «Право на селекционное достижение». Основы законодательства в сфере прав интеллектуальной собственности. Государственное регулирование деятельности по созданию селекционных достижений. Объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Информационные системы и базы данных в управлении животноводством, селекционно-племенной работе, проведения патентного поиска, данных в области продовольствия и сельского хозяйства. Нормативные основы понятия качества и безопасности. Системы управления качеством. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Правовые и нормативные акты, регулирующие требования к продукции животноводства.

### **4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Раздел 1 Основы системы Российского права и законодательства в племенной работе.	12	12	30
Раздел 2 Правовое регулирование в селекционной деятельности, системе безопасности и качества продукции животноводства.	16	16	121
Всего	28	28	151,0

### 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч форма обучения
<i>Раздел 1 Основы системы Российского права и законодательства в племенной работе.</i>			
1	Племенная работа в скотоводстве	Животноводство : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211508">https://e.lanbook.com/book/211508</a> С.106-115	25
2	Основы племенной работы в свиноводстве	Животноводство : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211508">https://e.lanbook.com/book/211508</a> С.245-260	25
3	Племенная работа в птицеводстве и овцеводстве	Животноводство : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211508">https://e.lanbook.com/book/211508</a> С.175-186, 302-315	25
<i>Раздел 2 Правовое регулирование в селекционной деятельности, системе безопасности и качества продукции животноводства</i>			
4	Классификация научно-технической и патентной информации	Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169165">https://e.lanbook.com/book/169165</a> .С.10-20	50

5	Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов	Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169165.C.160-170">https://e.lanbook.com/book/169165.C.160-170</a>	26
Всего			151,00

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Раздел 1 Основы системы Российского права и законодательства в племенной работе	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-5	З1
		У1
		Н1
	ПК-4	З2
		У1
		Н1
Раздел 2 Правовое регулирование в селекционной деятельности, системе безопасности и качества продукции животноводства	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-5	З1
		У1
		Н1
	ПК-4	З2
		У1
		Н1
	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-5	З1
		У1
		Н1
	ПК-4	З2
		У1
		Н1

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

#### Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры



Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

#### Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

##### 5.3.1.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Организации, оказывающие услуги в области племенного животноводства	ОПК-3	31 У1
2.	Требования к организациям, осуществляющим деятельность в области племенного животноводства.	ПК-4	32 У1
3.	Требования технических регламентов к технологическим процессам при производстве, хранении и реализации продукции животноводства.	ОПК-3	31 У1
4.	Источники и формы права. Нормативно-правовой акт.	ОПК-3	31 У1
5.	Государственная племенная служба. Структура, цели, задачи.	ПК-4	32 У1
6.	Документы, необходимые для отнесения организации по племенному животноводству к тому или иному виду.	ПК-4	32 У1
7.	Формы подтверждения соответствия продукции и объектов. Значение и виды технических регламентов в области качества и безопасности продукции животноводства. Основные требования.	ОПК-3	31 У1
8.	Понятие и признаки права. Система российского права и ее структурные элементы. Норма права.	ОПК-3	31 У1
9.	Задачи и область применения Федерального закона «О племенном животноводстве».	ПК-4	32 У1

10.	Правоотношение. Правонарушение и юридическая ответственность.	ОПК-3	31 У1
11.	Понятие и виды административного принуждения.	ОПК-3	31 У1
12.	Структура и характеристика основных положений ФЗ «О племенном животноводстве».	ПК-4	32 У1
13.	Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов.	ОПК-3	31 У1
14.	Исключительное право использования селекционного достижения. Способы использования и распоряжения исключительным правом на селекционное достижение	ПК-4	32 У1
15.	Принудительная, исключительная, неисключительная, открытая лицензия на селекционное достижение.	ОПК-3	31 У1
16.	Формы выражения права и их источники. Отличие нормативно-правового акта от других источников права.	ОПК-3	31 У1
17.	Определение понятий «качество» и «безопасность» продукции животноводства согласно ФЗ. Системный подход к управлению качеством и безопасностью продукции животноводства.	ПК-4	32 У1
18.	Условия использования племенного животного в целях воспроизводства породы.	ПК-4	32 У1
19.	Объекты прав на селекционные достижения.	ПК-4	32 У1
20.	Основы экономической деятельности в области племенного животноводства.	ПК-4	32 У1
21.	Наиболее важные понятия, термины и определения, установленные нормативными документами в системе управления качеством животноводческой продукции.	ОПК-3	31 У1
22.	Значение Федерального закона «О племенном животноводстве» в профессиональной деятельности зоотехника.	ПК-4	32 У1
23.	Назначение и структура федерального закона «О качестве и безопасности пищевых продуктов».	ОПК-3	31 У1
24.	Структура и характеристика основных положений Гражданского кодекса «Право на селекционное достижение»	ОПК-3	31 У1
25.	Основы международной деятельности в области племенного животноводства.	ПК-4	32 У1
26.	Условия охранных способностей селекционного достижения.	ПК-4	32 У1
27.	Порядок государственной регистрации в информационно-аналитической системе племенных животных и племенных стад	ОПК-5	31 У1
28.	Федеральная государственная информационно-аналитическая система племенных ресурсов	ОПК-5	31 У1
29.	Порядок и условия проведения бонитировки	ОПК-5	31 У1
30.	Получение патента на селекционное достижение. Признание патента на селекционное достижение недействительным.	ОПК-3	31 У1
31.	Защита прав авторов селекционных достижений и иных патентообладателей	ОПК-3	31 У1
32.	Классификация результатов интеллектуальной деятельности.	ОПК-3	31 У1
33.	Условия использования семени племенных животных в целях их разведения.	ПК-4	32 У1

34.	Интеллектуальные права. Виды интеллектуальных прав на селекционное достижение.	ОПК-3	31 У1
35.	Классификация нормативно-правовой актов.	ОПК-3	31 У1
36.	Основные правовые понятия: норма права, их структура, правоотношения, источники права, нормативно-правовой акт, юридическая сила, ответственность.	ОПК-3	31 У1
37.	Основные критические контрольные точки и корректирующие действия в системе мониторинга производства продукции животноводства.	ОПК-3	31 У1
38.	Основы экономической деятельности в области племенного животноводства	ОПК-3	31 У1
39.	Основные направления деятельности государственной племенной службы	ПК-4	32 У1
40.	Нормативно-правовой акты в области племенного животноводства.	ПК-4	32 У1

### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

#### 5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Нормативно-правовой акт субъекта РФ: 1. не может противоречить Федеральному закону; 2. не может противоречить Конституции РФ; 3. может действовать в противоречии Федеральному закону по предметам собственного ведения; 4. может действовать в противоречии Конституции РФ по предметам своего ведения.	ОПК-3	31 У1 Н1
2.	Область человеческих знаний о праве в объективном и субъективном смысле — это: 1. история права 2. правоведение 3. теория права 4. антропология права	ОПК-3	31 У1 Н1
3.	Совокупность правовых норм, действующих в государстве, — это право: 1. в широком смысле 2. в формальном смысле 3. в объективном смысле 4. в субъективном смысле	ОПК-3	31 У1 Н1
4.	Основные признаки правовых норм: 1. содержательная определенность 2. формальная определенность 3. общеобязательность 4. внешнее принуждение к соблюдению 5. персонифицированный характер	ОПК-3	31 У1 Н1
5.	В генофондном хозяйстве применяется: 1. чистопородное разведение	ПК-4	32 У1

	2. скрещивание 3. гибридизация		Н1
6.	Наиболее глобальным является подразделение права: 1. на материальное и процессуальное 2. на публичное и частное 3. на государственное и международное 4. на гражданское и уголовное	ОПК-3	31 У1 Н1
7.	К организациям по племенному животноводству относятся: 1. Племенной завод; племенной репродуктор, генофондное хозяйство; 2. Организация по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, научно-исследовательский институт; 3. Организация по трансплантации эмбрионов, любое высокопродуктивное стадо	ПК-4	32 У1 Н1
8.	.....права — это способ внешнего выражения и закрепления правовых норм.	ОПК-3	31 У1 Н1
9.	Исторически самым первым источником права является: 1. нормативный правовой акт 2. правовой обычай 3. юридическая доктрина 4. юридический прецедент	ОПК-3	31 У1 Н1
10.	Основные признаки нормативного правового акта: 1. наличие обязательных реквизитов 2. строго определенное юридическое содержание 3. принятие уполномоченным государственным органом или органом местного самоуправления в пределах компетенции 4. ограниченность действия во времени 5. структурированность	ОПК-3	31 У1 Н1
11.	Сущностью какого метода является процедура соединения различных элементов предмета в единое целое? 1. анализа 2. синтеза 3. диалектики 4. системного подхода	ОПК-3	31 У1 Н1
12.	Метод, позволяющий определять специальные юридические термины: 1. сравнительно-правовой 2. социологический 3. системный 4. формально-юридический	ОПК-3	31 У1 Н1
13.	Отрицательное отношение к праву, его значению в обществе — это: 1. противоправное поведение 2. правовая демагогия 3. правовой инфантилизм 4. правовой нигилизм	ОПК-3	31 У1 Н1
14.	Объектами государственной регистрации не являются: 1. племенные животные 2. племенные стада 3. товарные животные	ОПК-3	31 У1 Н1
15.	В Задачи племенного животноводства входят:	ПК-4	32

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных</li> <li>2. Разведения высокопродуктивных сельскохозяйственных животных,</li> <li>3. Увеличение производства товарной продукции</li> </ol>		У1 Н1
16.	<p>Бонитировка проводится во всех племенных хозяйствах, имеющих племенную продукцию (материал):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ежегодно</li> <li>2. ежемесячно</li> <li>3. еженедельно</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
17.	<p>Минимальные требования, предъявляемые к племенному заводу по разведению крупного рогатого скота молочных пород по численности коров в стаде:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 150 гол.</li> <li>2. 200 гол.</li> <li>3. 300 гол.</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
18.	<p>Формы источников международного права:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. резолюции международных организаций</li> <li>2. международный договор</li> <li>3. акты международных конференций и совещаний</li> <li>4. международные законы</li> <li>5. международно-правовой обычай</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
19.	<p>Как называется сельскохозяйственное животное, имеющее документально подтвержденное происхождение, используемое для воспроизводства определенной породы и зарегистрированное в установленном порядке?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. племенное животное</li> <li>2. Высокопродуктивное животное</li> <li>3. Коммерческое животное</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
20.	<p>Бонитировка племенной продукции (материала) проводится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ежегодно</li> <li>2. Один раз в 2 года</li> <li>3. Один раз в 2 года</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
21.	<p>Какую деятельность не выполняет государственная племенная служба?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. утверждает нормы и правила в области племенного животноводства</li> <li>2. определяет условия применения селекционных и биотехнологических методов в области племенного животноводства</li> <li>3. утверждает порядок и условия проведения бонитировки</li> <li>4. определяет условия содержания, кормления и технологии выращивания племенных животных</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
22.	<p>Система ХАССП разрабатывается с учетом какого принципа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. идентификации потенциального риска или рисков (опасных факторов)</li> <li>2. прозрачности представленных данных</li> <li>3. справедливости</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
23.	<p>Виды организаций, занятых в области племенного животноводства, определяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Минсельхоз России</li> <li>2. Минсельхоз субъекта РФ</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1

	3. Органы местного самоуправления		
24.	<p>Какие виды юридической ответственности предусмотрены за правонарушения в информационной сфере?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гражданско-правовая</li> <li>2. административная</li> <li>3. материальная</li> <li>4. уголовная</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
25.	<p>К мероприятиям обеспечительного характера комплексной системы защиты информации в организации относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. закрепление в корпоративных актах требований к лицам, допускаемым к секретам</li> <li>2. определение перечня сведений, составляющих коммерческую тайну</li> <li>3. контроль состояния режима в хозяйственной деятельности и формирование базы данных о нарушениях в информационной сфере</li> <li>4. пресечение незаконных действий путем передачи материалов о нарушениях в следственные органы</li> <li>5. предупреждение нарушений режима в процессе производства товаров</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
26.	<p>В сфере общественного производства коммерчески значимая информация проявляется в форме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. промышленного образца</li> <li>2. ноу-хау</li> <li>3. изобретения</li> <li>4. полезной модели</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
27.	<p>Племенное животное, это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сельскохозяйственное животное, имеющее документально подтвержденное происхождение, используемое для воспроизводства определенной породы</li> <li>2. Любое животное, которое используется для воспроизводства</li> <li>3. Высокопродуктивное животное, которое используется для воспроизводства</li> </ol>	ПК-4	32 У1 Н1
28.	<p>В зависимости от вида информации различают правоотношения по поводу информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. находящейся в административном обороте</li> <li>2. находящейся в гражданском обороте</li> <li>3. находящейся в общественном обороте</li> <li>4. исключенной из оборота</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
29.	<p>В чем заключалась сущность второй информационной революции?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в изобретении электричества</li> <li>2. в изобретении вычислительной техники</li> <li>3. в изобретении книгопечатания</li> <li>4. в изобретении письменности</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1
30.	<p>Каковы признаки информационного общества?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наличие информационного рынка и информационной инфраструктуры</li> <li>2. коммерческая значимость доступа к информации</li> <li>3. возможность работы в трансграничных сетях</li> </ol>	ОПК-3	31 У1 Н1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. отсутствие границ между государствами, участниками информационно-телекоммуникационных сетей</li> <li>5. массовое применение персональных компьютеров</li> </ul>		
31.	<p>В карточке племенной коровы, сведения о предках дается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. До 2-го ряда</li> <li>2. До 3-го ряда</li> <li>3. До 4 о ряда</li> </ul>	ПК-4	32 У1 Н1
32.	<p>Выделяют две стороны правоспособности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. диспозитивную и императивную</li> <li>2. объективную и субъективную</li> <li>3. активную и пассивную</li> <li>4. позитивную и негативную</li> </ul>	ОПК-3	31 У1 Н1
33.	<p>Каковы основные признаки публично-правового акта?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. точно определенное и устойчивое содержание акта</li> <li>2. возможность отмены акта только принявшим его субъектом</li> <li>3. законодательно определенная процедура принятия акта</li> <li>4. установленная законом форма акта</li> <li>5. принятие акта строго определенными субъектами</li> </ul>	ОПК-3	31 У1 Н1
34.	<p>Сертификация племенной продукции осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Соответствующими органами государственной племенной службы</li> <li>2. Органами местного самоуправления</li> <li>3. Научно исследовательскими учреждениями</li> </ul>	ПК-4	32 У1 Н1
35.	<p>Особое значение нормативный договор имеет в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. финансового права</li> <li>2. административного права</li> <li>3. права социального обеспечения</li> <li>4. международного права</li> </ul>	ОПК-3	31 У1 Н1
36.	<p>При оценке быков производителей по качеству потомства дочерей сравнивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Со сверстницами</li> <li>2. С матерями</li> <li>3. Со стандартом</li> </ul>	ПК-4	32 У1 Н1
37.	<p>Основным источником права в российской правовой системе является:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. правовой обычай</li> <li>2. юридический прецедент</li> <li>3. нормативный договор</li> <li>4. нормативный правовой акт</li> </ul>	ОПК-3	31 У1 Н1
38.	<p>Что определяет уровень генетического потенциала племенной продукции (материала) и влияния данного генетического потенциала на хозяйственно полезные признаки потомства?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. племенную ценность</li> <li>2. продуктивность животных</li> <li>3. чистопородность животных</li> </ul>	ПК-4	32 У1 Н1
39.	<p>База данных предоставляющая бесплатный доступ к собранным с 1961 до предыдущего года данным более 245 стран и территорий в области продовольствия и сельского хозяйства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ФАОСТАТ</li> <li>2. МЕГАСТАТ</li> </ul>	ОПК-5	31 У1 Н1

	3. АГРОСТАТ 4. ВЕГАСТАТ		
40.	Какой системы идентификации племенных животных и формирования баз данных в РФ не существует? 1. ИАС СЕЛЭКС. Молочный скот 2. ИАС СЕЛЭКС. Мясной скот 3. ИАС СЕЛЭКС. Свиноводство 4. ИАС СЕЛЭКС. Овцы 5. ИАС СЕЛЭКС. Олени	ОПК-5	31 У1 Н1

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Какие существуют виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства?	ПК-4	32
2.	В каких случаях законодатель допускает освобождение от административной ответственности лица, совершившего противоправное деяние?	ОПК-3	31
3.	Нормативно-правовые основы оценки животных – производителей.	ОПК-3	31
4.	Какие предъявляются основные требования к организациям по трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных.	ПК-4	32
5.	Дайте определение охраноспособности селекционного достижения.	ПК-4	32
6.	Основные формы племенного учета, используемые в племенном молочном скотоводстве.	ПК-4	32
7.	Дайте определение системы права и определите ее основные черты.	ОПК-3	31
8.	Требования к организации по учету, контролю, оценке уровня продуктивности и качества продукции, племенной ценности животных.	ПК-4	32
9.	Перечислите основные отрасли, составляющие систему российского законодательства	ОПК-3	31
10.	Какие предъявляются требования к племенным заводам.	ПК-4	32
11.	Какие предъявляются требования к племенным репродукторам.	ПК-4	32
12.	Какие меры обеспечения применяются при производстве по делам об административных правонарушениях? Определите каждую меру.	ОПК-3	31
13.	Какие предъявляются требования к племенному предприятию (региональному) по хранению и реализации семени животных-производителей.	ПК-4	32
14.	Какие предъявляются требования к организациям по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.	ПК-4	32
15.	Чем административное правонарушение отличается от преступления?	ОПК-3	31
16.	Какие предъявляются требования к селекционно-гибридному центру.	ПК-4	32
17.	Перечислите основные формы племенного учета. В какой бланк заносятся результаты контрольных доений?	ОПК-5	31



18.	Какие предъявляются требования к региональному информационно-селекционному центру.	ПК-4	32
19.	Какие органы вправе рассматривать дела об административных правонарушениях?	ОПК-3	31
20.	Дайте определение правоотношения. Из каких элементов состоит структура правоотношения?	ОПК-3	31
21.	Перечислите элементы правовой нормы. Охарактеризуйте состав различных правовых норм.	ОПК-3	31
22.	Какие виды нормативно-правовых актов вам известны? Приведите примеры различных видов актов.	ОПК-3	31
23.	Перечислите процедуры оформления заявки на выдачу патента.	ОПК-3	31
24.	Дайте определение источника права. Назовите виды источников прав.	ОПК-3	31
25.	Дайте определение правосубъектности. Какие юридические свойства она в себя включает?	ОПК-3	31
26.	Какие вы знаете базы данных для проведения патентного поиска?	ОПК-5	31
27.	Какие существуют системы сертификации племенной продукции с.-х. животных.	ПК-4	32
28.	Перечислите основные признаки законов. Какие виды законов существуют в РФ?	ОПК-3	31
29.	Какие вы знаете информационно-аналитические системы и базы данных применяемые в молочном скотоводстве для управления производством и в селекционно – племенной работе?	ОПК-5	31
30.	Какие существуют законодательные основы искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и трансплантации эмбрионов.	ПК-4	32
31.	Какие сферы общественных отношений регламентируют нормы административного права?	ОПК-3	31
32.	Какие документы лежат в основе деятельности государства по реализации политики в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства?	ПК-4	32
33.	Что подразумевается под системой качества, и каковы ее элементы?	ПК-4	32
34.	Какие вы знаете информационно-аналитические системы и базы данных применяемые в мясном скотоводстве для управления производством и в селекционно-племенной работе?	ОПК-5	31
35.	Какие существуют виды технических регламентов в области качества и безопасности продукции животноводства. Расскажите их основные требования.	ОПК-3	31

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Расположите нормативные правовые акты в порядке убывания юридической силы: устав области, устав города федерального значения. Конституция РФ: распоряжение мэра города, конституция республики, устав организации, распоряжение главы города федерального значения: приказ работодателя, распоряжение губернатора, распоряжение главы района.	ОПК-3	Н1

2	Студент Петров считает, что нормативный правовой акт - это письменный документ, изданный компетентным органом, содержащий общеобязательные правила поведения. Студентка Филатова не согласна. Нормативным правовым актом, по ее мнению, является решение высшего судебного органа по определенному делу, впоследствии являющееся обязательным правилом для решения аналогичных дел.	ОПК-3	Н1
3	По данным индивидуального задания рассчитайте коэффициент повторяемости по удою и массовой доле жира в молоке для коров по первой и второй лактации, по первой и третьей и по второй и третьей. Сделайте вывод в соответствии с полученной величиной коэффициента повторяемости и его достоверностью. Данные, полученные с помощью ИАС «СЕЛЭКС»-Молочный скот» («Мясной скот»), внесите полученные данные в представленную таблицу задания.	ОПК-5	Н1
4	Рассчитать селекционный эффект для коров двух поколений (дочерей и матерей) с учетом одновременного отбора по удою и массовой доле жира в молоке при условии, что в воспроизводящую группу будет отобрано 70% лучших животных. Определить прогнозируемую продуктивность будущего поколения.	ПК-4	Н1
5	По заданию преподавателя изучить последовательность занесения данных в основные бланки племенного учета и заполнить их. Проведите анализ представленных данных и сделайте выводы. Оформите результаты в рабочей тетради.	ОПК-5	Н1

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

##### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса					
Индикаторы достижения компетенции		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	Нормативно-правовые акты в сфере агропромышленного комплекса.			1,3,4,7,8,10,11,13,15,16,21,23,24,30-38,34-38	
У1	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.			1,3,4,7,8,10,11,13,15,16,21,23,24,30-38,34-38	
Н1	Профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.				

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных					
Индикаторы достижения компетенции			Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	Документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности.			27,28,29	
У1	Оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.			27,28,29	
Н1	Документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.				
ПК-4 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний					
Индикаторы достижения компетенции			Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З2	Правовое регулирование племенного животноводства по планированию и проведению селекционно-племенной работы в племенных организациях			2,5,6,9,12,14,17-20,22,25,26,33,39,40	
У1	Определять задачи и синхронизировать деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства			2,5,6,9,12,14,17-20,22,25,26,33,39,40	
Н1	Формирования алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства				

#### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса				
Индикаторы достижения компетенции		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Нормативно-правовые акты в сфере агропромышленного комплекса.	1-4,6,8-14,18,24-26,28-30,32,33,35,37	2,3,7,9,12,15,19-25,28,31,35	
У1	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	1-4,6,8-14,18,24-26,28-30,32,33,35,37		
Н1	Профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.			1,2
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных				
Индикаторы достижения компетенции		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности.	39,40	17,26,29,34	
У1	Оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	39,40		
Н1	Документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.			3,5
ПК-4 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний				
Индикаторы достижения компетенции		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
32	Правовое регулирование племен-	5,7,15-17,19-23,27,31,34,36,3	1,4-6,8,10,11,13,14,16,18,2	

	ного животноводства по планированию и проведению селекционно-племенной работы в племенных организациях	8	7,30,32,33	
У1	Определять задачи и синхронизировать деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства	5,7,15-17,19-23,27,31,34,36,38		
Н1	Формирования алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства			4

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Животноводство: учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211508">https://e.lanbook.com/book/211508</a>	Учебное	Основная
2	Правоведение : учебник для вузов / В. А. Белов [и др.] ; под редакцией В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18241-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534595">https://urait.ru/bcode/534595</a>	Учебное	Основная
	Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 345 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15665-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541403">https://urait.ru/bcode/541403</a>	Учебное	Основная
3	Дудка, О. Ф. Правоведение : учебное пособие / О. Ф. Дудка. — Томск : СибГМУ, 2016. — 237 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105875">https://e.lanbook.com/book/105875</a>	Учебное	Дополнительная
4	Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169165">https://e.lanbook.com/book/169165</a>	Учебное	Дополнительная

5	РФ ФЗ «О племенном животноводстве» - Текст: электронный // Электронный фонд нормативно-правовых документов - URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/9012720?marker=7DK0KB">https://docs.cntd.ru/document/9012720?marker=7DK0KB</a>	Учебное	Дополнительная
	ГК РФ (ч.4) Глава 73. - Текст: электронный // Электронный фонд нормативно-правовых документов - URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/902019731">https://docs.cntd.ru/document/902019731</a>	Учебное	Дополнительная
6	РФ ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» - Текст: электронный // Электронный фонд нормативно-правовых документов - URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/901751351">https://docs.cntd.ru/document/901751351</a>	Учебное	Дополнительная
7	РФ ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» - Текст: электронный // Электронный фонд нормативно-правовых документов - URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/901990051">https://docs.cntd.ru/document/901990051</a>	Учебное	Дополнительная
8	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. [Электронный ресурс]: Методические указания для самостоятельной работы для магистров по направлению 36.04.02 Зоотехния / [сост.: А.В. Востроилов, А.А. Сутолкин]. – Электрон. текстовые дан.; Воронежский государственный аграрный университет, 2024.—	Методическое	
9	Зоотехния : ежемес. теорет. и науч.-практ.журн. — М. : Агропромиздат, 1988-	Периодическое	
10	Животноводство России: ежемесячный журнал для специалистов АПК: 16+ - Москва: Б.и., 2001-	Периодическое	
11	Главный зоотехник: ежемесячный научно-практический журнал / гл. ред. Н. М. Костомахин - Москва: Просвещение, 2008-	Периодическое	
12	Вестник Воронежского государственного аграрного университета : теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т .— Воронеж : ВГАУ, 1998-	Периодическое	

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
4	IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
5	E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>

	система	
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
4	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
5	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
6	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
7	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	<a href="https://mcx.gov.ru/">https://mcx.gov.ru/</a>
2	Центр исследований и статистики науки	<a href="http://www.csrs.ru">http://www.csrs.ru</a>
3	Электронный архив журналов зарубежных издательств	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://www.cnsnb.ru/cataloga.shtm">www.cnsnb.ru/cataloga.shtm</a>
5	AGRIS: International Information System for the Agricultural Sciences and Technology: Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям.	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>
6	CAB Direct онлайн-платформа ведущих библиографических баз данных CAB Abstracts и Global Health.	<a href="http://www.cabdirect.org/">http://www.cabdirect.org/</a>
7	Электронный фонд актуальных правовых и нормативно-технических документов	<a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

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)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 169
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)


### 7.2. Программное обеспечение

#### 7.2.1. 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



### 8. Междисциплинарные связи

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Подпись руководителя
Методология научных исследований в селекционных процессах животных и птиц	ПИШ «Агроген»	
Биологическая безопасность в животноводстве	ПИШ «Агроген»	