

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. декана экономического факультета

Черных А.Н.

«21» мая 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.18 Аграрные рынки

Специальность 38.05.01. Экономическая безопасность

Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника экономист

Факультет Экономический

Кафедра Экономики АПК

Разработчик(и) рабочей программы:

к.э.н., доцент

С. А. Горланов

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. № 293.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК.
Протокол № 9 от 17.04.2024 г.

Заведующий кафедрой



Медеяева З.П.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета.
Протокол № 9 от 21.05.2024 г.

Председатель методической комиссии



/ Брянцева Л.В.

Рецензент: Управляющий ООО «Цифровое развитие» Щедрин И.С.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

Формирование у обучающихся знаний о теоретических и прикладных основах функционирования и развития аграрных рынков и навыков анализа их состояния.

1.2. Задачи изучения дисциплины

- изучение теоретических основ и механизма функционирования аграрных рынков;
- изучение особенностей развития аграрных рынков России и овладение способами регулирования рыночных отношений в агропромышленном комплексе;
- формирование навыков использования полученных знаний для выявления возможностей и разработки мероприятий по развитию организации в современных рыночных условиях.

1.3. Предмет дисциплины

Совокупность отношений, складывающихся на рынках в аграрном секторе экономики России.

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Аграрные рынки» относится к Блоку Б1 в части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.В.18 «Аграрные рынки» связана с дисциплинами: Б1.О.16 «Экономика организации (предприятия)», Б1.В.17 «Планирование и прогнозирование».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
код	содержание	код	содержание
ПК-1	Способен осуществлять подготовку и экономическое обоснование информации для разработки стратегических и оперативных планов развития организации	З.12	Знать основы функционирования и особенности аграрных рынков
		У.12	Уметь осуществлять подготовку и обоснование информации о состоянии аграрных рынков и выявлять возможности для развития организации
		Н.9	Иметь навыки разработок и обоснования мероприятий по развитию организации в сложившихся рыночных условиях

3. Объем дисциплины и виды учебной работы**3.1. Очная форма обучения**

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	38.15	38.15
Общая самостоятельная работа, ч	69.85	69.85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	38.00	38.00
лекции	20	20.00
практические	18	18.00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	61.00	61.00
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

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	10.15	10.15
Общая самостоятельная работа, ч	97.85	97.85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	10.00	10.00
лекции	4	4.00
практические	6	6.00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	89.00	89.00
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. Введение в основы функционирования аграрных рынков

Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК

Сущность рыночных отношений, их общие особенности в аграрном секторе экономики. Аграрные рынки: субъекты и объекты на рынке, классификация аграрных рынков. Условия формирования аграрных рынков.

Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере

Доходность предприятий и индивидуальный спрос на товары. Факторы формирования отраслевого спроса. Факторы формирования спроса в аграрной сфере. Эластичность спроса.

Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере

Издержки предприятий и формирование индивидуального предложения товаров. Факторы формирования отраслевого предложения. Эластичность предложения.

Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики

Механизм саморегуляции рынка. Колебания цен в краткосрочном и долгосрочном периоде. Паритет цен. Обоснование государственного вмешательства на аграрных рынках: автоколебания цен, правило «паутинки», модель взаимодействия производителя и переработчика продукции сельского хозяйства.

Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития

Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков

Структура рыночных взаимодействий. Кооперация и интеграция, отраслевые и региональные барьеры. Экономические границы и инфраструктура аграрных рынков. Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры.

Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере

Рынок труда. Рынок ресурсов промышленного происхождения. Финансовый рынок в аграрной сфере.

Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки

Состояние, сезонные колебания цен. Продовольственные балансы как инструмент изменения рынка продукции. Особенности отраслевого взаимодействия производителей и покупателей.

Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках

Причины, методы и инструменты государственного регулирования. Методы и инструменты оптимизации деятельности предприятия в условиях регулируемых рынков: выбор сегментов рынка, оптимизация производственной деятельности, эффективные формы сделок, эффективность объединений и слияний.

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

4.2.1. Очная форма обучения

Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	8	6		24
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК	2			4
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере	2	2		6
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	2	2		6
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики	2	2		8
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	12	12		37
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков	2	2		8
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере	2	2		8
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки	4	4		10
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках	4	4		11
Итого	20	18		61

4.2.2. Заочная форма обучения

Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков				44
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК				12
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере				12
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	2	2		8
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики				12
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития				45
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков				9
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере				12
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки		2		12
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках	2	2		12
Итого	4	6		89

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

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	1. Локальные аграрные рынки : учебно-методическое пособие / Л. А. Калинина, Н. Н. Аникиенко, М. С. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-699-51624-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143194 2. Аграрная экономика России: теория, история, практика [Электронный ресурс]: коллективная монография. к 80 летнему юбилею уральского государственного аграрного университета - Екатеринбург: УрГАУ, 2020 - 300 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/155045	24	44
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК		4	12
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере		6	12
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере		6	8
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики		8	12
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	1. Локальные аграрные рынки : учебно-методическое пособие / Л. А. Калинина, Н. Н. Аникиенко, М. С. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-699-51624-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143194 2. Аграрная экономика России: теория, история, практика [Электронный ресурс]: коллективная монография. к 80 летнему юбилею уральского государственного аграрного университета - Екатеринбург: УрГАУ, 2020 - 300 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/155045 3. ФАО. 2020 год. Положение дел на рынках сельскохозяйственной продукции – 2020. Сельскохозяйственные рынки и устойчивое развитие: глобальные производственно-сбытовые цепочки, мелкие фермеры и цифровые инновации. Рим, ФАО. https://doi.org/10.4060/cb0665ru - https://www.fao.org/3/cb0665ru/cb0665ru.pdf	37	45
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков		8	9
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере		8	12
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки		10	12
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках		11	12

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-1
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	3.12, У.12
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК	3.12
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере	3.12
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	3.12
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики	3.12, У.12
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	3.12, У.12, Н.9
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков	3.12
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере	У.12, Н.9
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки	У.12, Н.9
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках	У.12, Н.9

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

5.2.2. Критерии 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.

Критерии оценки научно-исследовательских работ

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено	Статья подготовлена, проверена на плагиат, получила положительную рецензию дипломного руководителя или преподавателя, имеющего опыт преподавания дисциплин управленческого цикла, принята для опубликования в научном журнале или сборнике материалов научно-практической конференции.
Не зачтено	Статья не подготовлена, не прошла проверку на плагиат, получила отрицательную рецензию дипломного руководителя или преподавателя, имеющего опыт преподавания дисциплин управленческого цикла, не принята для опубликования.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации
5.3.1.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено.

5.3.1.2. Задачи к зачёту

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Если количество спроса на сельскохозяйственную продукцию возросло на 20%, как изменится цена на продукцию при эластичности спроса на уровне -0,05 (-5%) при прочих равных условиях	ПК-1	У.12
2	Цена на зерно на рынке за один месяц уборки понизилась с 12 руб./кг до 10 руб./кг. При этом количество спроса на зерно возросло на 14%. Определите коэффициент эластичности спроса на зерно (округляйте до одного знака после запятой)	ПК-1	У.12
3	Если количество предложения сельскохозяйственной продукции уменьшилось на 30%, как изменится цена на продукцию при эластичности предложения на уровне +0,15 (+15%) при прочих равных условиях	ПК-1	У.12
4	Цена на зерно на рынке за один месяц уборки понизилась с 12 руб./кг до 10 руб./кг. При этом количество предложения зерна уменьшилось на 20%. Определите коэффициент эластичности предложения зерна на рынке (округляйте до одного знака после запятой)	ПК-1	У.12
5	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при росте спроса на зерно на 15%	ПК-1	У.12
6	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при понижении предложения зерна на 10%	ПК-1	У.12
7	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится количество продаж зерна в условиях роста цен на 25%	ПК-1	У.12
8	Изучите динамику индекса паритета цен на продукцию сельского хозяйства и промышленные ресурсы для сельского хозяйства. Определите, формируется ли тенденция повышения доходности сельского хозяйства	ПК-1	У.12
9	Определите, для какого варианта деятельности целесообразно объединение на основе вертикальной интеграции в условиях сложившейся рыночной среды	ПК-1	Н.9
10	Рассчитайте возможную прибыль (убыток) и рентабельность реализации продукции предприятиями на рынке. Определите, какие предприятия смогут продавать свою продукцию с прибылью при цене 300 руб. за единицу товара	ПК-1	Н.9
11	Рассчитайте возможную прибыль (убыток) и рентабельность реализации продукции предприятиями на рынке. Определите, какой суммарный объем продукции может быть продан с прибылью при цене 300 руб. за единицу товара	ПК-1	Н.9
12	Изучите динамику структуры розничных цен на муку. Определите, какая тенденция формируется на рынке зерна для предприятий по его переработке	ПК-1	Н.9
13	Изучите динамику структуры розничных цен на растительное масло. Определите, какая тенденция формируется на рынке масличных культур для предприятий переработки	ПК-1	Н.9
14	Изучите продовольственный баланс товарной продукции и динамику средних цен реализации по годам (по виду продукта) и определите, повлияло ли изменение предложения продукта на его цену	ПК-1	У.12
15	Изучите продовольственный баланс товарной продукции и динамику	ПК-1	У.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	средних цен реализации по годам (по виду продукта) и определите, повлияло ли изменение потребления продукта на его цену		
16	Изучите условие задачи. Определите, какой дополнительный объем дотаций необходимо выделить предприятиям в регионе, чтобы поддержать цену хлеба на уровне 35 руб./кг	ПК-1	Н.9
17	Изучите условия задачи и определите, какое количество продукта целесообразно производить предприятию в сложившихся рыночных условиях для максимизации уровня доходности его производства и продаж	ПК-1	Н.9

5.3.1.3. Задачи к зачету с оценкой

Не предусмотрено.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Понятие аграрного рынка, особенности аграрных рынков	ПК-1	3.12
2	Субъекты и объекты рыночных отношений, классификация аграрных рынков	ПК-1	3.12
3	Факторы и условия формирования аграрного рынка	ПК-1	3.12
4	Индивидуальный и отраслевой спрос на рынке, факторы их формирования	ПК-1	3.12
5	Эластичность спроса и факторы эластичности спроса на аграрных рынках	ПК-1	3.12
6	Индивидуальное и отраслевое предложение на рынке, факторы его формирования	ПК-1	3.12
7	Эластичность предложения и факторы эластичности предложения на аграрных рынках	ПК-1	3.12
8	Особенности ценообразования на аграрных рынках	ПК-1	3.12
9	Механизм саморегуляции рынка	ПК-1	3.12
10	Конкуренция и колебания цен в краткосрочном периоде	ПК-1	3.12
11	Колебания и автоколебания цен в долгосрочном периоде (автоколебания). Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	3.12
12	Временной фактор колебания цен на аграрных рынках. Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	3.12
13	Кооперация и интеграция как механизмы рыночных взаимодействий	ПК-1	3.12
14	Экономические границы и инфраструктура аграрных рынков	ПК-1	3.12
15	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры	ПК-1	3.12
16	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынки энергетических ресурсов	ПК-1	3.12
17	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынок недвижимости	ПК-1	3.12
18	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок зерна и его особенности	ПК-1	3.12
19	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок сахарной свеклы и его особенности	ПК-1	3.12
20	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок масличных культур и его особенности	ПК-1	3.12
21	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок молока и его	ПК-1	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	особенности		
22	Государственное регулирование аграрных рынков	ПК-1	3.12
23	Отраслевые и региональные барьеры рынка, их преодоление.	ПК-1	3.12
24	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынок средств производства (движимое имущество и материальные оборотные средства)	ПК-1	3.12
25	Характеристика финансового рынка в аграрной сфере	ПК-1	3.12
26	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса и его особенности	ПК-1	3.12
27	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса птицы и его особенности	ПК-1	3.12
28	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок яиц и его особенности	ПК-1	3.12
29	Основные направления развития аграрных рынков и их влияние на развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей	ПК-1	3.12
30	Выявление новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-1	3.12

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрено.

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

Не предусмотрено.

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Укажите правильное определение рынка	ОПК-3	3.12
2	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает специфику аграрных рынков	ОПК-3	3.12
3	Укажите, какую функцию выполняют аграрные рынки в АПК	ОПК-3	3.12
4	Укажите, какой из перечисленных субъектов в экономике выступает в качестве субъекта на одном из аграрных рынков	ОПК-3	3.12
5	Укажите правильное определение сегмента рынка	ОПК-3	3.12
6	Укажите аграрный рынок среди перечисленных	ОПК-3	3.12
7	Укажите тезис, правильно отражающий индивидуальный спрос предприятия на ресурсы	ОПК-3	3.12
8	Укажите тезис, правильно отражающий особенности спроса на сельскохозяйственную продукцию	ОПК-3	3.12
9	Укажите тезис, правильно отражающий особенности спроса на ресурсы для сельского хозяйства	ОПК-3	3.12
10	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов формирования спроса в аграрной сфере	ОПК-3	3.12
11	Укажите правильное определение эластичности спроса	ОПК-3	3.12
12	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов изменения эластичности спроса в аграрной сфере	ОПК-3	3.12
13	Укажите тезис, правильно отражающий индивидуальное предложение предприятием продукта на рынке	ОПК-3	3.12
14	Укажите тезис, правильно отражающий особенности предложения	ОПК-3	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	предприятием сельскохозяйственной продукции на рынке		
15	Укажите тезис, правильно отражающий особенности предложения сельскохозяйственной продукции	ОПК-3	3.12
16	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов формирования предложения сельскохозяйственных продуктов	ОПК-3	3.12
17	Укажите правильное определение эластичности предложения	ОПК-3	3.12
18	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов изменения эластичности предложения в аграрной сфере	ОПК-3	3.12
19	Укажите, какой тезис правильно отражает механизм саморегуляции рынка	ОПК-3	3.12
20	Какой тезис правильно отражает причину колебаний в ценах на рынке в краткосрочном периоде	ОПК-3	3.12
21	Какой тезис правильно отражает причину колебаний в ценах на рынке в долгосрочном периоде	ОПК-3	3.12
22	Укажите правильное определение, отражающее "правило паутинки" в автоколебаниях цен на рынке	ОПК-3	3.12
23	Что такое паритет цен на сельскохозяйственную продукцию	ОПК-3	3.12
24	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	3.12
25	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке ресурсов для сельского хозяйства	ПК-1	3.12
26	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке продуктов переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-1	3.12
27	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке ресурсов для переработчиков сельскохозяйственной продукции	ПК-1	3.12
28	Как Вы полагаете, как изменится доходность в сельском хозяйстве, если коэффициент паритета цен на продукцию сельского хозяйства относительно цен на ресурсы для сельского хозяйства будет повышаться	ПК-1	3.12
29	Как Вы полагаете, как изменится доходность в сельском хозяйстве, если коэффициент паритета цен на продукцию сельского хозяйства относительно цен на ресурсы для сельского хозяйства будет понижаться	ПК-1	3.12
30	В чем преимущество вертикальной интеграции для сельскохозяйственного предприятия в условиях рыночных отношений	ПК-1	3.12
31	В каком случае предприятие (фирма) прекращает увеличиваться в своем размере	ПК-1	3.12
32	В каком случае предприятие (фирма) начинает увеличиваться в своем размере	ПК-1	3.12
33	Укажите виды процесса интеграции рыночного типа	ПК-1	3.12
34	Укажите правильное определение процесса интеграции рыночного типа	ПК-1	3.12
35	Можно ли относить кооперацию и интеграцию к экономическим механизмам функционирования аграрных рынков	ПК-1	3.12
36	Укажите, какая из характеристик является общей для рыночных и нерыночных экономических механизмов	ПК-1	3.12
37	Укажите какая из характеристик является специфической для рыночных механизмов и не присуща нерыночным механизмам	ПК-1	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
38	Укажите какая из характеристик является специфической для нерыночных механизмов и не присуща рыночным механизмам	ПК-1	3.12
39	Укажите правильное определение экономического механизма рынка	ПК-1	3.12
40	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках ресурсов для сельского хозяйства между поставщиками ресурсов	ПК-1	3.12
41	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках ресурсов для сельского хозяйства между сельскохозяйственными товаропроизводителями	ПК-1	3.12
42	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках сельскохозяйственной продукции между сельскохозяйственными товаропроизводителями	ПК-1	3.12
43	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках сельскохозяйственной продукции между покупателями	ПК-1	3.12
44	Укажите, что относится к структурным элементам рынка труда в аграрном секторе экономики	ПК-1	3.12
45	Укажите, что относится к особенностям рынка труда в аграрном секторе экономики	ПК-1	3.12
46	Укажите, что относится к структурным элементам рынка средств производства промышленного происхождения	ПК-1	3.12
47	Укажите, что относится к особенностям рынка средств производства промышленного происхождения	ПК-1	3.12
48	Укажите, что относится к структурным элементам финансового рынка в аграрной сфере	ПК-1	3.12
49	Укажите, что относится к особенностям финансового рынка в аграрной сфере	ПК-1	3.12
50	Укажите тезис, правильно отражающий структуру продовольственного баланса	ПК-1	3.12
51	Для каких предприятий зернопродуктовый рынок является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
52	Для каких предприятий зернопродуктовый рынок является рынком продукции	ПК-1	3.12
53	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка зерна	ПК-1	3.12
54	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка зерна на рынок муки	ПК-1	3.12
55	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка зерна на рынок продовольственных круп	ПК-1	3.12
56	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка зерна	ПК-1	3.12
57	Для каких предприятий рынок сахарной свеклы является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
58	Для каких предприятий рынок сахарной свеклы является рынком продукции	ПК-1	3.12
59	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка сахарной свеклы	ПК-1	3.12
60	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка сахарной свеклы	ПК-1	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
61	Для каких предприятий рынок масличных культур является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
62	Для каких предприятий рынок масличных культур является рынком продукции	ПК-1	3.12
63	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка масличных культур	ПК-1	3.12
64	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка масличных культур	ПК-1	3.12
65	Для каких предприятий рынок молока является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
66	Для каких предприятий рынок молока является рынком продукции	ПК-1	3.12
67	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка молока	ПК-1	3.12
68	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка молока	ПК-1	3.12
69	Для каких предприятий рынок мяса является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
70	Для каких предприятий рынок мяса является рынком продукции	ПК-1	3.12
71	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка мяса	ПК-1	3.12
72	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка мяса	ПК-1	3.12
73	Для каких предприятий рынок яиц является рынком ресурсов	ПК-1	3.12
74	Для каких предприятий рынок яиц является рынком продукции	ПК-1	3.12
75	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка яиц	ПК-1	3.12
76	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка яиц	ПК-1	3.12
77	В каком случае механизм саморегуляции рынка не приводит к формированию равновесных цен	ПК-1	3.12
78	Какой механизм необходимо использовать, в случае, если механизм саморегуляции рынка не работает	ПК-1	3.12
79	Какой механизм необходимо использовать, в случае, если механизм саморегуляции рынка работает недостаточно эффективно	ПК-1	3.12
80	Что нужно сделать, если появились значительные автоколебания на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	3.12
81	Что нужно сделать, если появились значительные автоколебания на рынке ресурсов промышленного происхождения для сельского хозяйства	ПК-1	3.12
82	Укажите, что из перечисленного ниже относится к государственным дотациям	ПК-1	3.12
83	В каком случае целесообразны дотации на аграрном рынке	ПК-1	3.12
84	В каком случае целесообразны компенсации на аграрном рынке	ПК-1	3.12
85	В каком случае целесообразны льготы (например, налоговые) на аграрном рынке	ПК-1	3.12
86	В каком случае целесообразно субсидирование части ставки процента по кредиту	ПК-1	3.12
87	Какой тип экономических механизмов необходимо использовать, если стоит задача не допустить повышения цен на хлеб в регионе	ПК-1	3.12
88	Какой тип экономических механизмов необходимо использовать, если предстоит решить проблему стимулирования производства и	ПК-1	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	продажи молочной продукции в регионе		
89	Какой инструмент государственного вмешательства целесообразен для профилактики падения цен на продукцию сельского хозяйства	ПК-1	3.12
90	Какой инструмент государственного вмешательства целесообразен для стабилизации цен на продукцию сельского хозяйства в условиях высокого уровня автоколебаний на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	3.12
91	Какой механизм из перечисленных ниже используется в аграрном секторе для регулирования уровня оплаты труда работников	ПК-1	3.12
92	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в ценовом союзе	ПК-5	3.12
93	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в ассоциации отраслевых предприятий	ПК-5	3.12
94	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в холдинге	ПК-5	3.12
95	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка труда	ПК-5	3.12
96	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития средств производства промышленного происхождения	ПК-5	3.12
97	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития финансового рынка в аграрной сфере	ПК-5	3.12
98	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка зерна на рынок муки	ПК-5	3.12
99	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка зерна на рынок продовольственных круп	ПК-5	3.12
100	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки зерна (при прочих равных условиях)	ПК-5	3.12
101	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка сахарной свеклы на рынок сахара	ПК-5	3.12
102	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка сахарной свеклы на рынок сахара	ПК-5	3.12
103	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки сахарной свеклы (при прочих равных условиях)	ПК-5	3.12
104	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка масличных культур на рынок растительного масла	ПК-5	3.12
105	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка масличных культур на рынок растительного масла	ПК-5	3.12
106	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки масличных культур (при прочих равных условиях)	ПК-5	3.12
107	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка молока на рынок сливочного (животного) масла	ПК-5	3.12
108	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка молока на рынок сливочного (животного) масла	ПК-5	3.12
109	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки молока (при	ПК-5	3.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	прочих равных условиях)		
110	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка скота на мясо на рынок мясных продуктов	ПК-5	3.12
111	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка скота на мясо на рынок мяса и мясных продуктов	ПК-5	3.12
112	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка мяса на рынок мясных продуктов	ПК-5	3.12
113	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка мяса на рынок мясных продуктов	ПК-5	3.12
114	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки скота на мясо (при прочих равных условиях)	ПК-5	3.12
115	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на сахарную свеклу со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	3.12
116	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на зерно со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	3.12
117	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на подсолнечник со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	3.12
118	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на скот со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	3.12
119	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на молоко со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	3.12
120	Какое из мероприятий относительно более эффективно для предприятия, если устойчиво падают цены на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-5	3.12
121	Какое из мероприятий относительно более эффективно для предприятия, если устойчиво повышаются цены на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-5	3.12
122	Укажите, в каком варианте развития аграрных рынков лизинг получает преимущество перед прямой покупкой машин и оборудования предприятием при наличии у него достаточных финансовых ресурсов для сделки	ПК-5	3.12
123	Укажите, в каком варианте развития аграрных рынков эффективна залоговая сделка на продукцию	ПК-5	3.12
124	Укажите, какой из показателей используется при оценке мероприятий и новых возможностей производственно-коммерческой деятельности предприятий	ПК-5	3.12
125	Укажите, какой из показателей правильно отражает эффективность производственно-коммерческой деятельности предприятия	ПК-5	3.12
126	Укажите, в каком варианте развития аграрных рынков давальческая сделка (договор мены) получает преимущество перед прямой куплей-продажей сельскохозяйственного сырья	ПК-5	3.12

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Индивидуальное и отраслевое предложение на рынке, факторы его формирования	ПК-1	3.12
2	Индивидуальный и отраслевой спрос на рынке, факторы их формирования	ПК-1	3.12
3	Особенности ценообразования на аграрных рынках	ПК-1	3.12
4	Понятие аграрного рынка, особенности аграрных рынков	ПК-1	3.12
5	Государственное регулирование аграрных рынков	ПК-1	3.12
6	Колебания и автоколебания цен в долгосрочном периоде (автоколебания). Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	3.12
7	Конкуренция и колебания цен в краткосрочном периоде	ПК-1	3.12
8	Кооперация и интеграция как механизмы рыночных взаимодействий	ПК-1	3.12
9	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры	ПК-1	3.12
10	Механизм саморегуляции рынка	ПК-1	3.12
11	Выявление новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-1	3.12
12	Основные направления развития аграрных рынков и их влияние на развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей	ПК-1	3.12
13	Отраслевые и региональные барьеры рынка, их преодоление.	ПК-1	3.12
14	Оценка новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-1	3.12
15	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса и его особенности	ПК-1	3.12

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Если количество спроса на сельскохозяйственную продукцию возросло на 20%, как изменится цена на продукцию при эластичности спроса на уровне -0,05 (-5%) при прочих равных условиях	ПК-1	У.12
2	Цена на зерно на рынке за один месяц уборки понизилась с 12 руб./кг до 10 руб./кг. При этом количество спроса на зерно возросло на 14%. Определите коэффициент эластичности спроса на зерно (округляйте до одного знака после запятой)	ПК-1	У.12
3	Если количество предложения сельскохозяйственной продукции уменьшилось на 30%, как изменится цена на продукцию при эластичности предложения на уровне +0,15 (+15%) при прочих равных условиях	ПК-1	У.12
4	Цена на зерно на рынке за один месяц уборки понизилась с 12 руб./кг до 10 руб./кг. При этом количество предложения зерна уменьшилось на 20%. Определите коэффициент эластичности предложения зерна на рынке (округляйте до одного знака после запятой)	ПК-1	У.12
5	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при росте спроса на зерно на 15%	ПК-1	У.12
6	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при понижении предложения зерна на 10%	ПК-1	У.12
7	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится количество продаж зерна в условиях роста цен на 25%	ПК-1	У.12

№	Содержание	Компетенция	ИДК
8	Изучите динамику индекса паритета цен на продукцию сельского хозяйства и промышленные ресурсы для сельского хозяйства. Определите, формируется ли тенденция повышения доходности сельского хозяйства	ПК-1	У.12
9	Определите, для какого варианта деятельности целесообразно объединение на основе вертикальной интеграции в условиях сложившейся рыночной среды	ПК-1	Н.9
10	Рассчитайте возможную прибыль (убыток) и рентабельность реализации продукции предприятиями на рынке. Определите, какие предприятия смогут продавать свою продукцию с прибылью при цене 300 руб. за единицу товара	ПК-1	Н.9
11	Рассчитайте возможную прибыль (убыток) и рентабельность реализации продукции предприятиями на рынке. Определите, какой суммарный объем продукции может быть продан с прибылью при цене 300 руб. за единицу товара	ПК-1	Н.9
12	Изучите динамику структуры розничных цен на муку. Определите, какая тенденция формируется на рынке зерна для предприятий по его переработке	ПК-1	Н.9
13	Изучите динамику структуры розничных цен на растительное масло. Определите, какая тенденция формируется на рынке масличных культур для предприятий переработки	ПК-1	Н.9
14	Изучите продовольственный баланс товарной продукции и динамику средних цен реализации по годам (по виду продукта) и определите, повлияло ли изменение предложения продукта на его цену	ПК-1	У.12
15	Изучите продовольственный баланс товарной продукции и динамику средних цен реализации по годам (по виду продукта) и определите, повлияло ли изменение потребления продукта на его цену	ПК-1	У.12
16	Изучите условие задачи. Определите, какой дополнительный объем дотаций необходимо выделить предприятиям в регионе, чтобы поддержать цену хлеба на уровне 35 руб./кг	ПК-1	Н.9
17	Изучите условия задачи и определите, какое количество продукта целесообразно производить предприятию в сложившихся рыночных условиях для максимизации уровня доходности его производства и продаж	ПК-1	Н.9

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

Не предусмотрены

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрены

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства				
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к зачёту	вопросы к зачету
3.12	Знать основы функционирования и особенности аграрных рынков			1-30
У.12	Уметь осуществлять подготовку и обоснование информации о состоянии аграрных рынков и выявлять возможности для развития организации		1-8, 14-15	
Н.9	Иметь навыки разработок и обоснования мероприятий по развитию организации в сложившихся рыночных условиях		9-13, 16-17	

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства				
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
3.12	Знать основы функционирования и особенности аграрных рынков	1-126	1-15	
У.12	Уметь осуществлять подготовку и обоснование информации о состоянии аграрных рынков и выявлять возможности для развития организации			1-8, 14-15
Н.9	Иметь навыки разработок и обоснования мероприятий по развитию организации в сложившихся рыночных условиях			9-13, 16-17

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Аграрная экономика России: теория, история, практика [Электронный ресурс]: коллективная монография. к 80-летию юбилею уральского государственного аграрного университета - Екатеринбург: УрГАУ, 2020 - 300 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/155045	-
	Аграрные рынки: состояние, тенденции развития и государственное регулирование: монография / [Е. В. Закшевская и др.]; Воронежский государственный аграрный университет ; под общ. ред. Е. В. Закшевской - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 - 196, [1] с. [ЦИТ 22533] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b164615.pdf	5
	Локальные аграрные рынки : учебно-методическое пособие / Л. А. Калинина, Н. Н. Аникиенко, М. С. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-699-51624-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143194	-
	Пахомова Н. В. Экономика отраслевых рынков [электронный ресурс]: Учебник / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2019 - 640 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=374008	-
	Региональные рынки. Учебное пособие: Учебное пособие / Иневатова О. А., Макарова Ю. А., Дедеева С. А. - : Б.и., [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/98111 Иневатова О. А. Региональные рынки [электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Иневатова, Ю. А. Макарова, С. А. Дедеева - 203 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/98111	-
2.2. Методические издания	Аграрные рынки [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Воронежский государственный аграрный университет, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [сост. С. А. Горланов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m7419.pdf	1
	Аграрные рынки [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Воронежский государственный аграрный университет, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [сост. С. А. Горланов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m7421.pdf	1
2.3.	Вестник Воронежского государственного аграрного университета:	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
Периодические издания	теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
3.	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/ https://www.fao.org/faostat/en/#data
4.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5.	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
7.	ЕМИСС - информация по разделам	http://www.fedstat.ru/indicators/start.do
8.	Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог	http://www.infostat.ru/katalog

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Менеджмент качества	https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm
2.	Business Studio	https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/
3.	Бизнес-инжиниринговые технологии	http://www.betec.ru/
4.	Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM)	http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html
5	Сайт Министерства сельского хозяйства РФ	https://mcx.gov.ru/
6	АПК ИНФОРМ	https://www.apk-inform.com/ru

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

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, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: для текущего контроля и промежуточной аттестации: 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 / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00

используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	до 20.00)
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / 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 / Internet Explorer	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

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не требуется

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.16 Экономика организации (предприятия)	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.В.17 Планирование и прогнозирование	Экономики АПК	

Приложение 1

Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой

Приложение 2

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

[illegible]