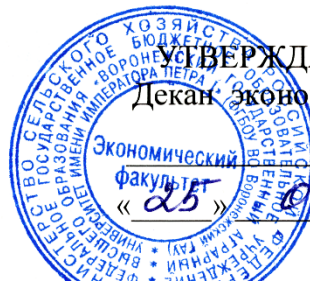


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.26 Аграрные рынки**

Направление подготовки **38.03.01. Экономика**

Направленность (профиль) **Экономика предприятий и организаций АПК**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра **экономики агропромышленного комплекса**

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
Доцент кафедры экономики АПК Горланов Сергей Анатольевич

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики агропромышленного комплекса (протокол № 10 от 15.06.2021 г.).

Заведующий кафедрой:



З. П. Меделяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии



Е.Б. Фалькович

Рецензент: руководитель направления растениеводства
ООО «Агроэко-менеджмент», к.э.н.

Переверзев Д.Г.

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 функционирования аграрных рынков;
- дать представление о механизме функционирования рынка и основах поведения товаропроизводителей на аграрных рынках;
- овладение способами регулирования рыночных отношений в агропромышленном комплексе;
- изучение особенностей развития аграрных рынков России;
- формирование навыков самостоятельного и творческого использования полученных обучающимися знаний для изучения состояния и тенденций развития аграрных рынков.

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 обязательным дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.О.26 «Аграрные рынки» связана с дисциплинами: Б1.О.19 «Экономика организаций», Б1.О.29 «Теория организации», Б1.В.06 «Региональная экономика».

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	31	Теоретические основы процессов функционирования аграрных рынков на микро- и макроуровне
		У1	Выявлять закономерности и особенности функционирования аграрных рынков
		Н1	Выполнять анализ экономических процессов на аграрных рынках
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	32	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры
		У2	Применять методы экономики и организации агропромышленного производства для выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках
		Н2	Выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках на основе применения методов экономики и организации агропромышленного производства для

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК	ЗЗ	Основы совершенствования производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК при работе на аграрных рынках
		УЗ	Определять состояние аграрных рынков и выявлять возможности для оптимизации деятельности предприятий АПК
		НЗ	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК

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

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Всего зачетных единиц	5	5
Всего часов	180	180
в т.ч. контактная работа (КР)	66,65	66,65
самостоятельная работа (СР)	113,35	113,35
КР при проведении занятий всего	66,5	66,5
в т.ч. лекции	22	22
практические занятия	44	44
лабораторные (ЛЗ)		
групповые консультации (ГК)	0,5	0,5
КР при промежуточной аттестации всего	0,15	0,15
в т.ч. защита курсового проекта		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача экзамена		
СР при проведении занятий	104,5	104,5
СР при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену		
Формы промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	5	
Всего зачетных единиц	5	5
Всего часов	180	180
в т.ч. контактная работа (КР)	48,65	48,65
самостоятельная работа (СР)	131,35	131,35
КР при проведении занятий всего	48,5	48,5
в т.ч. лекции	16	16
практические занятия	32	32
лабораторные (ЛЗ)		
групповые консультации (ГК)	0,5	0,5
КР при промежуточной аттестации всего	0,15	0,15
в т.ч. защита курсового проекта		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача экзамена		
СР при проведении занятий	122,5	122,5
СР при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену		
Формы 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

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	8	12	40
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК	2		10
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере	2	4	10
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	2	4	10
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики	2	4	10
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	14	32	73,35
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков	2	6	16
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере	4	8	18
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки	4	8	18
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках	4	10	21,35
Итого	22	44	113,35

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	8	6	45,25
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК	2		10
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере	2	2	10
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	2	2	10
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики	2	2	15,25
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	8	26	86
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков	2	4	16
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере	2	6	20
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки	2	8	20
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках	2	8	30
Итого	16	32	131,35

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

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	очно-заочная
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	1. Трунов А. И., Неуймин Д. С. Экономика аграрного рынка. Учебное пособие / А. И. Трунов, Д. С. Неуймин. - Мичуринск: Изд-во ООО "БиС", 2018. - 156 с. - ISBN 978-5-98909-166-9. - https://elibrary.ru/download/elibrary_36986-794_27503640.pdf . (С. 7-27) 2. Экономика отраслевых рынков : учебник / под ред. Н. В. Пахомовой, К. К. Рихтера. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-288-05956-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1245431 (с. 7-14, 173-237)	40	45,25
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК		10	10
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере		10	10
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере		10	10
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики		10	15,25
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития	1. Трунов А. И., Неуймин Д. С. Экономика аграрного рынка. Учебное пособие / А. И. Трунов, Д. С. Неуймин. - Мичуринск: Изд-во	73,35	86

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	очно-заочная
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков	ООО "БиС", 2018. - 156 с. - ISBN 978-5-98909-166-9. - https://elibrary.ru/download/elibrary_36986-794_27503640.pdf . (С. 33-151) 2. Экономика отраслевых рынков: учебник / под ред. Н. В. Пахомовой, К. К. Рихтера. - Санкт-Петербург: СПбГУ, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-288-05956-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1245431 (с. 122-166, 250-320, 371-461, 474-555) 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	16	16
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере		18	20
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки		18	20
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках		21,35	30

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД		
	ОПК-3	ПК-1	ПК-5
Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков	31, У1, Н1	32	
Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК	31		
Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере	31, У1		
Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере	31, У1		
Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики	31, У1, Н1	32	
Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития		32, У2, Н2	33, У3, Н3
Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков		32, У2	33
Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере		32, У2, Н2	33, У3
Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки		32, У2, Н2	33, У3
Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках			33, У3, Н3

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.

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 экзамену

Не предусмотрено.

5.3.1.3. Задачи к зачету с оценкой

Не предусмотрено.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Понятие аграрного рынка, особенности аграрных рынков	ОПК-3	31
2	Субъекты и объекты рыночных отношений, классификация аграрных рынков	ОПК-3	31
3	Факторы и условия формирования аграрного рынка	ОПК-3	31
4	Индивидуальный и отраслевой спрос на рынке, факторы их формирования	ОПК-3	31
5	Эластичность спроса и факторы эластичности спроса на аграрных рынках	ОПК-3	31
6	Индивидуальное и отраслевое предложение на рынке, факторы его формирования	ОПК-3	31
7	Эластичность предложения и факторы эластичности предложения на аграрных рынках	ОПК-3	31
8	Особенности ценообразования на аграрных рынках	ОПК-3	31
9	Механизм саморегуляции рынка	ПК-1	32
10	Конкуренция и колебания цен в краткосрочном периоде	ПК-1	32
11	Колебания и автоколебания цен в долгосрочном периоде (автоколебания). Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	32
12	Временной фактор колебания цен на аграрных рынках. Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	32
13	Кооперация и интеграция как механизмы рыночных взаимодействий	ПК-1	32
14	Экономические границы и инфраструктура аграрных рынков	ПК-1	32
15	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры	ПК-1	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
16	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынки энергетических ресурсов	ПК-1	32
17	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынок недвижимости	ПК-1	32
18	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок зерна и его особенности	ПК-1	32
19	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок сахарной свеклы и его особенности	ПК-1	32
20	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок масличных культур и его особенности	ПК-1	32
21	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок молока и его особенности	ПК-1	32
22	Государственное регулирование аграрных рынков	ПК-1	32
23	Отраслевые и региональные барьеры рынка, их преодоление.	ПК-5	33
24	Характеристика рынка ресурсов промышленного происхождения: рынок средств производства (движимое имущество и материальные оборотные средства)	ПК-5	33
25	Характеристика финансового рынка в аграрной сфере	ПК-5	33
26	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса и его особенности	ПК-5	33
27	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса птицы и его особенности	ПК-5	33
28	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок яиц и его особенности	ПК-5	33
29	Основные направления развития аграрных рынков и их влияние на развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей	ПК-5	33
30	Выявление новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-5	33

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	ИД
1	Укажите правильное определение рынка	ОПК-3	31
2	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает специфику аграрных рынков	ОПК-3	31
3	Укажите, какую функцию выполняют аграрные рынки в АПК	ОПК-3	31
4	Укажите, какой из перечисленных субъектов в экономике выступает в качестве субъекта на одном из аграрных рынков	ОПК-3	31
5	Укажите правильное определение сегмента рынка	ОПК-3	31
6	Укажите аграрный рынок среди перечисленных	ОПК-3	31
7	Укажите тезис, правильно отражающий индивидуальный спрос предприятия на ресурсы	ОПК-3	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
8	Укажите тезис, правильно отражающий особенности спроса на сельскохозяйственную продукцию	ОПК-3	31
9	Укажите тезис, правильно отражающий особенности спроса на ресурсы для сельского хозяйства	ОПК-3	31
10	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов формирования спроса в аграрной сфере	ОПК-3	31
11	Укажите правильное определение эластичности спроса	ОПК-3	31
12	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов изменения эластичности спроса в аграрной сфере	ОПК-3	31
13	Укажите тезис, правильно отражающий индивидуальное предложение предприятием продукта на рынке	ОПК-3	31
14	Укажите тезис, правильно отражающий особенности предложения предприятием сельскохозяйственной продукции на рынке	ОПК-3	31
15	Укажите тезис, правильно отражающий особенности предложения сельскохозяйственной продукции	ОПК-3	31
16	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов формирования предложения сельскохозяйственных продуктов	ОПК-3	31
17	Укажите правильное определение эластичности предложения	ОПК-3	31
18	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов изменения эластичности предложения в аграрной сфере	ОПК-3	31
19	Укажите, какой тезис правильно отражает механизм саморегуляции рынка	ОПК-3	31
20	Какой тезис правильно отражает причину колебаний в ценах на рынке в краткосрочном периоде	ОПК-3	31
21	Какой тезис правильно отражает причину колебаний в ценах на рынке в долгосрочном периоде	ОПК-3	31
22	Укажите правильное определение, отражающее "правило паутинки" в автоколебаниях цен на рынке	ОПК-3	31
23	Что такое паритет цен на сельскохозяйственную продукцию	ОПК-3	31
24	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	32
25	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке ресурсов для сельского хозяйства	ПК-1	32
26	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке продуктов переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-1	32
27	Укажите, в каком направлении формируется "ценовое давление" на рынке ресурсов для переработчиков сельскохозяйственной продукции	ПК-1	32
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	32
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	32
30	В чем преимущество вертикальной интеграции для сельскохозяйственного предприятия в условиях рыночных отношений	ПК-1	32
31	В каком случае предприятие (фирма) прекращает увеличиваться в	ПК-1	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
	своём размере		
32	В каком случае предприятие (фирма) начинает увеличиваться в своём размере	ПК-1	32
33	Укажите виды процесса интеграции рыночного типа	ПК-1	32
34	Укажите правильное определение процесса интеграции рыночного типа	ПК-1	32
35	Можно ли относить кооперацию и интеграцию к экономическим механизмам функционирования аграрных рынков	ПК-1	32
36	Укажите, какая из характеристик является общей для рыночных и нерыночных экономических механизмов	ПК-1	32
37	Укажите какая из характеристик является специфической для рыночных механизмов и не присуща нерыночным механизмам	ПК-1	32
38	Укажите какая из характеристик является специфической для нерыночных механизмов и не присуща рыночным механизмам	ПК-1	32
39	Укажите правильное определение экономического механизма рынка	ПК-1	32
40	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках ресурсов для сельского хозяйства между поставщиками ресурсов	ПК-1	32
41	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках ресурсов для сельского хозяйства между сельскохозяйственными товаропроизводителями	ПК-1	32
42	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках сельскохозяйственной продукции между сельскохозяйственными товаропроизводителями	ПК-1	32
43	Какой вариант изменения конкурентной борьбы как долгосрочная тенденция сохраняется на рынках сельскохозяйственной продукции между покупателями	ПК-1	32
44	Укажите, что относится к структурным элементам рынка труда в аграрном секторе экономики	ПК-1	32
45	Укажите, что относится к особенностям рынка труда в аграрном секторе экономики	ПК-1	32
46	Укажите, что относится к структурным элементам рынка средств производства промышленного происхождения	ПК-1	32
47	Укажите, что относится к особенностям рынка средств производства промышленного происхождения	ПК-1	32
48	Укажите, что относится к структурным элементам финансового рынка в аграрной сфере	ПК-1	32
49	Укажите, что относится к особенностям финансового рынка в аграрной сфере	ПК-1	32
50	Укажите тезис, правильно отражающий структуру продовольственного баланса	ПК-1	32
51	Для каких предприятий зернопродуктовый рынок является рынком ресурсов	ПК-1	32
52	Для каких предприятий зернопродуктовый рынок является рынком продукции	ПК-1	32
53	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка зерна	ПК-1	32
54	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка зерна на рынок муки	ПК-1	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
55	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка зерна на рынок продовольственных круп	ПК-1	32
56	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка зерна	ПК-1	32
57	Для каких предприятий рынок сахарной свеклы является рынком ресурсов	ПК-1	32
58	Для каких предприятий рынок сахарной свеклы является рынком продукции	ПК-1	32
59	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка сахарной свеклы	ПК-1	32
60	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка сахарной свеклы	ПК-1	32
61	Для каких предприятий рынок масличных культур является рынком ресурсов	ПК-1	32
62	Для каких предприятий рынок масличных культур является рынком продукции	ПК-1	32
63	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка масличных культур	ПК-1	32
64	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка масличных культур	ПК-1	32
65	Для каких предприятий рынок молока является рынком ресурсов	ПК-1	32
66	Для каких предприятий рынок молока является рынком продукции	ПК-1	32
67	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка молока	ПК-1	32
68	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка молока	ПК-1	32
69	Для каких предприятий рынок мяса является рынком ресурсов	ПК-1	32
70	Для каких предприятий рынок мяса является рынком продукции	ПК-1	32
71	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка мяса	ПК-1	32
72	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка мяса	ПК-1	32
73	Для каких предприятий рынок яиц является рынком ресурсов	ПК-1	32
74	Для каких предприятий рынок яиц является рынком продукции	ПК-1	32
75	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает особенности рынка яиц	ПК-1	32
76	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка яиц	ПК-1	32
77	В каком случае механизм саморегуляции рынка не приводит к формированию равновесных цен	ПК-1	32
78	Какой механизм необходимо использовать, в случае, если механизм саморегуляции рынка не работает	ПК-1	32
79	Какой механизм необходимо использовать, в случае, если механизм саморегуляции рынка работает недостаточно эффективно	ПК-1	32
80	Что нужно сделать, если появились значительные автоколебания на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	32
81	Что нужно сделать, если появились значительные автоколебания на рынке ресурсов промышленного происхождения для сельского хозяйства	ПК-1	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
82	Укажите, что из перечисленного ниже относится к государственным дотациям	ПК-1	32
83	В каком случае целесообразны дотации на аграрном рынке	ПК-1	32
84	В каком случае целесообразны компенсации на аграрном рынке	ПК-1	32
85	В каком случае целесообразны льготы (например, налоговые) на аграрном рынке	ПК-1	32
86	В каком случае целесообразно субсидирование части ставки процента по кредиту	ПК-1	32
87	Какой тип экономических механизмов необходимо использовать, если стоит задача не допустить повышения цен на хлеб в регионе	ПК-1	32
88	Какой тип экономических механизмов необходимо использовать, если предстоит решить проблему стимулирования производства и продажи молочной продукции в регионе	ПК-1	32
89	Какой инструмент государственного вмешательства целесообразен для профилактики падения цен на продукцию сельского хозяйства	ПК-1	32
90	Какой инструмент государственного вмешательства целесообразен для стабилизации цен на продукцию сельского хозяйства в условиях высокого уровня автоколебаний на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-1	32
91	Какой механизм из перечисленных ниже используется в аграрном секторе для регулирования уровня оплаты труда работников	ПК-1	32
92	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в ценовом союзе	ПК-5	33
93	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в ассоциации отраслевых предприятий	ПК-5	33
94	Какие рыночные эффекты получает предприятие при участии в холдинге	ПК-5	33
95	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития рынка труда	ПК-5	33
96	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития средств производства промышленного происхождения	ПК-5	33
97	Укажите, какой из перечисленных тезисов правильно отражает одну из основных тенденций развития финансового рынка в аграрной сфере	ПК-5	33
98	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка зерна на рынок муки	ПК-5	33
99	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка зерна на рынок продовольственных круп	ПК-5	33
100	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки зерна (при прочих равных условиях)	ПК-5	33
101	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка сахарной свеклы на рынок сахара	ПК-5	33
102	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка сахарной свеклы на рынок сахара	ПК-5	33
103	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки сахарной свеклы (при прочих равных условиях)	ПК-5	33
104	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка масличных культур на рынок растительного масла	ПК-5	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
105	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка масличных культур на рынок растительного масла	ПК-5	33
106	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки масличных культур (при прочих равных условиях)	ПК-5	33
107	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка молока на рынок сливочного (животного) масла	ПК-5	33
108	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка молока на рынок сливочного (животного) масла	ПК-5	33
109	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки молока (при прочих равных условиях)	ПК-5	33
110	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка скота на мясо на рынок мясных продуктов	ПК-5	33
111	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка скота на мясо на рынок мяса и мясных продуктов	ПК-5	33
112	Что нужно сделать, чтобы перейти из рынка мяса на рынок мясных продуктов	ПК-5	33
113	Укажите тезис, правильно отражающий эффект при переходе из рынка мяса на рынок мясных продуктов	ПК-5	33
114	Как изменится уровень доходности сельскохозяйственных предприятий, если возрастет глубина переработки скота на мясо (при прочих равных условиях)	ПК-5	33
115	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на сахарную свеклу со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	33
116	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на зерно со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	33
117	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на подсолнечник со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	33
118	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на скот со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	33
119	Если в условиях неустойчивой экономики наблюдается устойчивое понижение цен на молоко со стороны переработчиков, тогда предприятию целесообразно	ПК-5	33
120	Какое из мероприятий относительно более эффективно для предприятия, если устойчиво падают цены на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-5	33
121	Какое из мероприятий относительно более эффективно для предприятия, если устойчиво повышаются цены на рынке сельскохозяйственной продукции	ПК-5	33
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	33
123	Укажите, в каком варианте развития аграрных рынков эффективна залоговая сделка на продукцию	ПК-5	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
124	Укажите, какой из показателей используется при оценке мероприятий и новых возможностей производственно-коммерческой деятельности предприятий	ПК-5	33
125	Укажите, какой из показателей правильно отражает эффективность производственно-коммерческой деятельности предприятия	ПК-5	33
126	Укажите, в каком варианте развития аграрных рынков давальческая сделка (договор мены) получает преимущество перед прямой куплей-продажей сельскохозяйственного сырья	ПК-5	33

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Индивидуальное и отраслевое предложение на рынке, факторы его формирования	ОПК-3	31
2	Индивидуальный и отраслевой спрос на рынке, факторы их формирования	ОПК-3	31
3	Особенности ценообразования на аграрных рынках	ОПК-3	31
4	Понятие аграрного рынка, особенности аграрных рынков	ОПК-3	31
5	Государственное регулирование аграрных рынков	ПК-1	32
6	Колебания и автоколебания цен в долгосрочном периоде (автоколебания). Правило паутинки и следствия для развития аграрных рынков	ПК-1	32
7	Конкуренция и колебания цен в краткосрочном периоде	ПК-1	32
8	Кооперация и интеграция как механизмы рыночных взаимодействий	ПК-1	32
9	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры	ПК-1	32
10	Механизм саморегуляции рынка	ПК-1	32
11	Выявление новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-5	33
12	Основные направления развития аграрных рынков и их влияние на развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей	ПК-5	33
13	Отраслевые и региональные барьеры рынка, их преодоление.	ПК-5	33
14	Оценка новых рыночных возможностей хозяйствующими субъектами АПК	ПК-5	33
15	Рынок сельскохозяйственной продукции: рынок мяса и его особенности	ПК-5	33

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
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	ОПК-3	У1

№	Содержание	Компетенция	ИД
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)	ОПК-3	У1
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	ОПК-3	У1
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)	ОПК-3	У1
5	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при росте спроса на зерно на 15%	ОПК-3	У1, Н1
6	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится цена зерна при понижении предложения зерна на 10%	ОПК-3	У1, Н1
7	Изучите исходные условия задачи. Определите, как изменится количество продаж зерна в условиях роста цен на 25%	ОПК-3	У1, Н1
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	У2
9	Определите, для какого варианта деятельности целесообразно объединение на основе вертикальной интеграции в условиях сложившейся рыночной среды	ПК-1	У2
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	Н2
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-5	У3
12	Изучите динамику структуры розничных цен на муку. Определите, какая тенденция формируется на рынке зерна для предприятий по его переработке	ПК-1	У2, Н2
13	Изучите динамику структуры розничных цен на растительное масло. Определите, какая тенденция формируется на рынке масличных культур для предприятий переработки	ПК-1	У2, Н3
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-5	У3
15	Изучите продовольственный баланс товарной продукции и динамику средних цен реализации по годам (по виду продукта) и определите, повлияло ли изменение потребление продукта на его цену	ПК-5	У3
16	Изучите условие задачи. Определите, какой дополнительный объем дотаций необходимо выделить в регионе, чтобы поддержать цену хлеба на уровне 35 руб./кг	ПК-5	У3, Н3
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-5	У3, Н4

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	задачи для проверки умений и навыков
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне					
31	Теоретические основы процессов функционирования аграрных рынков на микро- и макроуровне			1-8	
У1	Выявлять закономерности и особенности функционирования аграрных рынков				1-4, 5-7
Н1	Выполнять анализ экономических процессов на аграрных рынках				5-7
ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства					
32	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры			9-22	
У2	Применять методы экономики и организации агропромышленного производства для выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках				8-10
Н2	Выявление направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках на основе применения методов экономики и организации агропромышленного производства для				10, 12-13
ПК-5 Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК					
33	Основы совершенствования производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК при работе на аграрных рынках			23-30	
У3	Определять состояние аграрных рынков и выявлять возможности для оптимизации деятельности предприятий АПК				11, 15, 16-17
Н3	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК				16-17

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне				
31	Теоретические основы процессов функционирования аграрных рынков на микро- и макроуровне	1-23	1-4	
У1	Выявлять закономерности и особенности функционирования аграрных рынков			1-4, 5-7
Н1	Выполнять анализ экономических процессов на аграрных рынках			5-7
ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства				
32	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры	24-91	5-10	
У2	Применять методы экономики и организации агропромышленного производства для выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках			8-10
Н2	Выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках на основе применения методов экономики и организации агропромышленного производства для			10, 12-13
ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства				
33	Основы совершенствования производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК при работе на аграрных рынках	92-126	11-15	
У3	Определять состояние аграрных рынков и выявлять возможности для оптимизации деятельности предприятий АПК			11, 15, 16-17
Н3	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК			16-17

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Экономика отраслевых рынков : учебник / под ред. Н. В. Пахомовой, К. К. Рихтера. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-288-05956-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1245431	Учебное	Основная
2	Гришаева Л.В. Сельскохозяйственные рынки : учебное пособие / Гришаева Л.В.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 245 с. — ISBN 978-5-4487-0436-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79792.html	Учебное	Основная

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
3	Трунов А. И., Неуймин Д. С. Экономика аграрного рынка. Учебное пособие / А. И. Трунов, Д. С. Неуймин. - Мичуринск: Изд-во ООО "БиС", 2018. - 156 с. - ISBN 978-5-98909-166-9. - https://elibrary.ru/download/elibrary_36986794_27503640.pdf	Учебное	Основная
4	Кладова А.А. Государственное регулирование финансового рынка в современной экономике: учебное пособие [Текст] / канд. эконом. наук Кладова А.А., канд. эконом. наук Проскурнова К.Ю., Ермоленко М.О. – Ярославль: Канцлер, 2019. – 97 с. - https://elibrary.ru/download/elibrary_41085909_71826608.pdf	Учебное	Дополнительная
5	Экономика отраслевых рынков : учебное пособие / С. Ю. Александров, Е. А. Синцова. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2016. – 124 с. - https://elibrary.ru/download/elibrary_26130212_91581399.pdf	Учебное	Дополнительная
6	Аграрная экономика России: теория, история, практика [Электронный ресурс] : коллективная монография.— Екатеринбург : УрГАУ, 2020 .— 300 с. — ISBN 978-5-87203-441-4 .— https://e.lanbook.com/book/155045	Научное	Дополнительная
7	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	Дополнительная

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	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	https://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	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/
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/instrument_y_biznes_modelirovaniya_i_osobnosti_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
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, ауд.: 238, 117, 118
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, ауд.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)




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 Google Chrome / 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

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.19 «Экономика организаций»	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.О.29 «Теория организации»	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.В.06 «Региональная экономика»	Экономики АПК	

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

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Меделяева З.П. 	протокол №9 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022- 2023 учебный год	нет
Зав. кафедрой Меделяева З.П. 	протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023- 2024 учебный год	нет