Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.32 Организация сельскохозяйственного производства в проектах внутрихозяйственного землеустройства

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Направленность (профиль) «Землеустройство»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет Землеустройства и кадастров

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Разработчик рабочей программы: доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, Климкина Екатерина Витальевна

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (уровень бакалавриата) утвержденным приказом Министерства образования и науки России № 978 от 12.08.2020 г. и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.08.2020 г., регистрационный номер №59429.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности АПК (протокол № 12 от 20.05.2024 г.)

Заведующий кафедрой инерия Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета землеустройства и кадастров (протокол № 10 от 25.06.2024 г.)

Председатель методической комиссии Зикин С.С.)

Рецензент рабочей программы кандидат географических наук, начальник отдела землеустройства, мониторинга земель и кадастровой оценки недвижимости Управления Росрестра по Воронежской области Замятина Л.В.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины — овладение будущими специалистами теорией, научными знаниями и практическими навыками по эффективной организации сельскохозяйственного производства в условиях многоукладной экономики и развития рыночных отношений.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- познание теоретических основ организации сельскохозяйственного производства;
- приобретение практических навыков по рациональному построению иPPA эффективно-му ведению процесса производства сельскохозяйственной продукции;
- организационно-экономическое обоснование систем ведения хозяйства;
- разработка рекомендаций по совершенствованию организации растениеводческих и других отраслей;
- организационно-экономическое обоснование севооборотов, структуры посевных площадей и сельскохозяйственных культур;
- совершенствование производственных связей и экономических взаимоотношений сельскохозяйственных предприятий с другими звеньями АПК;
- совершенствование организации труда и методов экономического стимулирования сельскохозяйственного производства;
- анализ деятельности предприятия и определение количественного влияния факторов на результаты производства.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является изучение закономерностей, принципов, методов, форм организации аграрного производства и организационно-экономических основ аграрных предприятий.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Б1.О.32 Организация сельскохозяйственного производства в проектах внутрихозяйственного землеустройства относится к блоку 1, обязательная часть.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.О.32 Организация сельскохозяйственного производства в проектах внутрихозяйственного землеустройства связана со следующими дисциплинами учебного плана:

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

	Компетенция	Индик	сатор достижения компетенции
Код	Содержание	Код	Содержание
		31	знает содержание, технологию проектных работ в области землеустройства и кадастров;
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений		умеет учитывать экологиче- ские, социальные и другие ограничения при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров;
		H1	владеет навыками оператив- ного выполнения требований рабочего проекта
		31	знает методы и принципы землеустроительного проек- тирования
ПК-5	Способен разрабатывать проектную землеустроительную	У1.	умеет разрабатывать проект- ную документацию
	документацию	H1	владеет методами обоснования проектных решений при землеустроительном проектировании

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
показатели	8	Deero
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	24,15	24,15
Общая самостоятельная работа, ч	47,85	47,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	24,00	24,00
лекции	12	12,00
практические-всего	12	12,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	39,00	39,00
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 5	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	8,15	8,15
Общая самостоятельная работа, ч	63,85	63,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	8,00	8,00
лекции	4	4,00
практические-всего	4	4,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	55,00	55,00
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. Научные основы организации сельскохозяйственного производства Подраздел 1.1. *Понятие и предмет науки*.

Раздел 2. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий

Подраздел 2.1. Формы собственности и хозяйствования в сельскохозяйственном про-изводстве.

Подраздел 2.2. Общие и отличительные признаки организационно-правовых форм сельскохозяйственных предприятий.

Раздел 3. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 3.1. Основы внутрихозяйственного прогнозирование и планирование производства:

Подраздел 3.2. Специализация, сочетание отраслей и размеры сельскохозяйственных предприятий:

Раздел 4. Организация использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий

Подраздел 4.1. Формирование земельной территории и организация использования земли

Подраздел 4.2. Средства производства и организация их использования: понятие и классификация средств производства

Подраздел 4.3. Организация и нормирование труда в сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 4.4. Оплата труда

Подраздел 4.5. Организация хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях:

Раздел 5. Организация отраслей растениеводства и других производств

Подраздел 5.1. Система земледелия и ее экономическая оценка. Система севооборотов.

Подраздел 5.2. Организация основных трудовых процессов в полеводстве

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

4.2.1. Очная форма обучения

4.2.1. Очная форма обучени	л			
Разделы, подразделы дисциплины	Конт	Контактная работа		
т азделы, подразделы дисциплины	лекции	ЛЗ	П3	CP
Раздел 1. Научные основы организации сельскохозяйственного производства	1		1	3,85
Подраздел 1.1. Понятие и предмет науки.	1		1	3,85
Раздел 2. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий	2		2	6
Подраздел 2.1. Формы собственности и хозяйствования в сельскохозяйственном производстве.	1		1	3
Подраздел 2.2. Общие и отличительные признаки организационно-правовых форм сельскохозяйственных предприятий.	1		1	3

Раздел 3. Основы рациональной организации производ-	2	2	6
ства на сельскохозяйственных предприятиях			
Подраздел 3.1. Основы внутрихозяйственного прогнозиро-	1	1	3
вание и планирование производства:	1	1	3
Подраздел 3.2. Специализация, сочетание отраслей и раз-	1	1	3
меры сельскохозяйственных предприятий:	1	1	3
Раздел 4. Организация использования ресурсного по-	4	4	10
тенциала сельскохозяйственных предприятий	4	4	18
Подраздел 4.1. Формирование земельной территории и ор-	1	1	4
ганизация использования земли	1	1	4
Подраздел 4.2. Средства производства и организация их			
использования: понятие и классификация средств произ-	1	1	4
водства	-	-	-
Подраздел 4.3. Организация и нормирование труда в сель-			
скохозяйственных предприятиях	1	1	4
Подраздел 4.4. Оплата труда	4		4
подраздел 4.4. Оплата труба	1	1	4
Подраздел 4.5. Организация хозяйственного расчета на			2
сельскохозяйственных предприятиях:			2
Раздел 5. Организация отраслей растениеводства и дру-	3	2	1.4
гих производств	3	3	14
Подраздел 5.1. Система земледелия и ее экономическая	2	2	0
оценка. Система севооборотов.	2	2	8
Подраздел 5.2. Организация основных трудовых процессов	1	1	
в полеводстве		1	6
Всего	12	12	47,85

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины		Контактная работа		
		ЛЗ	ПЗ	CP
Раздел 1. Научные основы организации сельскохозяйственного производства	0,5		0,5	7
Подраздел 1.1. Понятие и предмет науки.	0,5		0,0	7
Раздел 2. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий	0,5		0,5	10
Подраздел 2.1. Формы собственности и хозяйствования в сельскохозяйственном производстве.	0,5		0,5	4
Подраздел 2.2. Общие и отличительные признаки организационно-правовых форм сельскохозяйственных предприятий.				6
Раздел 3. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях	1		1	10,85
Подраздел 3.1. Основы внутрихозяйственного прогнозирование и планирование производства:	0,5		0,5	5
Подраздел 3.2. Специализация, сочетание отраслей и размеры сельскохозяйственных предприятий:	0,5		0,5	5,85
Раздел 4. Организация использования ресурсного по- тенциала сельскохозяйственных предприятий			1	20
Подраздел 4.1. Формирование земельной территории и организация использования земли	1		1	4

Подраздел 4.2. Средства производства и организация их использования: понятие и классификация средств производства			4
Подраздел 4.3. Организация и нормирование труда в сельскохозяйственных предприятиях			4
Подраздел 4.4. Оплата труда			4
Подраздел 4.5. Организация хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях:			4
Раздел 5. Организация отраслей растениеводства и других производств	1	1	16
Подраздел 5.1. Система земледелия и ее экономическая оценка. Система севооборотов.	1	1	8
Подраздел 5.2. Организация основных трудовых процессов в полеводстве			8
Всего	4	4	63,85

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

№	Тема самостоятельной	V 5		ъём, ч
п/п	работы	Учебно-методическое обеспечение	форма очная	обучения
			очная	заочная
1	Научные основы организации агропромышленного производства	1. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: ил. — ISBN 978-5-9532-0602-0.	3,85	7
2	Организационно- экономические осно- вы сельскохозяй- ственных предприя- тий	1. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: ил. — ISBN 978-5-9532-0602-0.	6	10
3	Основы рациональ- ной организации производства на аг- ропромышленных предприятиях	1. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов .— М.: КолосС, 2008 .— 312 с.: ил .— ISBN 978-5-9532-0602-0.	6	10,85
	1			
4	Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий	1. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф.	18	17,5

1. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: ил. — ISBN 978-5-9532-0602-0. 2. Практикум по организации растениеводства на сельскохозяйственном предприятии / [Л. А. Светашова, Е. В. Климкина, И. И. Дубовской]; Воронежский государственный аграрный университет; [под общ. ред. К. С. Терновых]. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015. — 110 с.: табл. — Авторы и редактор указаны на обороте титульного листа. — Библиогр.: с. 109-110. — < URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b10717 9.pdf>.	ил .— ниеве прия И. И ствен ред. нежс верси редан листа	монов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: — ISBN 978-5-9532-0602-0. 2. Практикум по организации растердства на сельскохозяйственном предгии / [Л. А. Светашова, Е. В. Климкина, И. Дубовской]; Воронежский государный аграрный университет; [под общ. К. С. Терновых]. — Воронеж: Ворокий государственный аграрный униметет, 2015. — 110 с.: табл. — Авторы и ктор указаны на обороте титульного а. — Библиогр.: с. 109-110. — С.: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b10717 >.		
	Организация отрас- по на миче Пара ил .— Организация отрас- лей растениевод- ства и других произ- водств и. И ствен ред. нежс верси редан листа <url< td=""><td>имательской деятельности в АПК: ник для студентов вузов, обучающихся правлениям и специальностям агроноского образования / В. И. Нечаев, П. Ф. монов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: — ISBN 978-5-9532-0602-0. 2. Практикум по организации растердства на сельскохозяйственном предлии / [Л. А. Светашова, Е. В. Климкина, П. Дубовской]; Воронежский государный аграрный университет; [под общ. К. С. Терновых]. — Воронеж: Ворокий государственный аграрный униматет, 2015. — 110 с.: табл. — Авторы и ктор указаны на обороте титульного п. — Библиогр.: с. 109-110. — С.: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b10717</td><td>14 47,85</td><td>63,85</td></url<>	имательской деятельности в АПК: ник для студентов вузов, обучающихся правлениям и специальностям агроноского образования / В. И. Нечаев, П. Ф. монов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: — ISBN 978-5-9532-0602-0. 2. Практикум по организации растердства на сельскохозяйственном предлии / [Л. А. Светашова, Е. В. Климкина, П. Дубовской]; Воронежский государный аграрный университет; [под общ. К. С. Терновых]. — Воронеж: Ворокий государственный аграрный униматет, 2015. — 110 с.: табл. — Авторы и ктор указаны на обороте титульного п. — Библиогр.: с. 109-110. — С.: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b10717	14 47,85	63,85

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Понятие и предмет		31
науки.	ОПК-2	У1
		H1
Подраздел 2.1. Формы собственности	ОПК-2	31
и хозяйствования в сельскохозяйствен-		У1
ном производстве.	OHE 2	H1
Подраздел 2.2. Общие и отличительные признаки организационно-правовых	ОПК-2	31
форм сельскохозяйственных предприя-		У1.
тий.		H1
Подраздел 3.1. Основы внутрихозяй-	ОПК-2	31
ственного прогнозирование и планиро-		У1.
вание производства:		H1
Подраздел 3.2. Специализация, сочета-	ОПК-2	31
ние отраслей и размеры сельскохозяй-		У1.
ственных предприятий:		H1
Подраздел 4.1. Формирование земель-	ПК-5	31
ной территории и организация исполь-		У1.
зования земли		H1
Подраздел 4.2. Средства производства	ПК-5	31
и организация их использования: поня- тие и классификация средств произ-		<i>V1</i> .
тие и классификиция средств произ- водства		
вооства	THC 5	H1
Подраздел 4.3. Организация и нормирование труда в сельскохозяйственных	ПК 5	31
предприятиях		У1.
npeonpulmusu		H1
П 44.0	ПК-5	31
Подраздел 4.4. Оплата труда		<i>VI</i> .
		H1
Подраздел 4.5. Организация хозяй-	ПК-5	31
ственного расчета на сельскохозяй-		У1.
ственных предприятиях:		H1
Подраздел 5.1. Система земледелия и ее	ПК-5	31
экономическая оценка. Система сево-		У1.
оборотов.		H1
	ПК-5	31

Подраздел 5.2. Организация основных	
трудовых процессов в полеводстве	У1.
	H1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Виды оценок	Оценки		
Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет)	не зачтено	зачтено	

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка экзаменатора,		Критерии
уровень		
«Зачтено», порог	говый	Обучающийся показал знание основных положений учебной
уровень		дисциплины, умение получить с помощью преподавателя пра-
		вильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной
«Незачтено»,		При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Критерии оценки тестов

Kphiephii odenkii icciob			
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 в	сритериев
Зачтено, высокий	зрения по рас		внание материала, четко выражает ому вопросу, приводя соответству-
Зачтено, продвинутый	емонстрирует огрешности в		нание материала, но допускает от-
Зачтено, пороговый	емонстрирует ошибки в отво		ые пробелы в знаниях материала,

Не зачтено, компетенция	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки
не освоена	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 предусмотрен.

5.3.1.2. Задачи к экзамену Не предусмотрены.

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой Не предусмотрен.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	1. Понятие и предмет науки «Организация сельскохозяйственного производства».	ОПК 2	31
2	2. Задачи, методы и приемы «Организация сельскохозяйственного производства».	ПК -5	H1 У1
3	3. Формы собственности и хозяйствования в сельскохозяйственном производстве.		
4	4. Классификация предприятий.		
5.	5. Организационно – экономические основы сельскохозяйственных кооперативов.		
6	6. Организационно – экономические основы товариществ и обществ.		
7.	7. Организационно – экономические основы государственных сельскохозяйственных предприятий.		
8.	8. Организационно – экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств.		
9	9. Классификация прогнозов и планов.		
10	10. Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования.		
11	11. Содержание и методика составления технологических карт в растениеводстве и рабочих планов по периодам сельскохозяйственных работ.		

12	12. Понятие и организационно-экономическое содержание спе-
	циализации сельскохозяйственного предприятия. Факторы и по-
1.0	казатели специализации.
13	13. Понятие отрасли сельскохозяйственного предприятия. Клас-
	сификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей в
1.4	сельскохозяйственных предприятиях.
14	14. Концентрация производства. Понятие и показатели размеров
	сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие
1.5	размеры предприятия.
15	15. Состав, учет, использование земельных угодий. Контроль за
1.0	их охраной.
16	16. Основы организации землеустройства и организации территерии оступуту образования и прадприятий
17	тории сельскохозяйственных предприятий.
17	17. Понятие и классификация средств производства. Состав и
	структура основных и оборотных средств в сельскохозяйствен-
10	ных предприятиях, источники их воспроизводства.
18	18. Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к сельскохозяйственным машинам и их системам.
10	-
19	19. Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.
20	20. Организация внутрихозяйственного транспорта. Виды
20	транспорта и перевозок. Классификация грузов и дорог. Расчет
	потребности в транспортных средствах.
21	21. Организация нефтехозяйства в сельскохозяйственных пред-
21	приятиях. Методика расчета общей потребности в топливе и
	смазочных материалах. Пути экономии нефтепродуктов.
22	22. Экономическое содержание и основные задачи и принципы
	рациональной организации труда в сельскохозяйственных пред-
	приятиях.
23	23. Понятие и значение нормирования труда. Виды норм затрат
	труда. Принципы, методы и организация нормирования.
24	24. Элементы трудового процесса. Классификация и способы
	изучения затрат рабочего времени при нормировании труда.
25	25. Установление нормы выработки на механизированных поле-
	вых работах.
26	26. Основные принципы оплаты труда.
27	27. Формы, виды и системы оплаты труда.
28	28. Сущность и основные принципы хозяйственного расчета в
	сельскохозяйственных предприятиях.
29	29. Основные принципы и формы внутрихозяйственного расче-
	та (модели внутрихозяйственных экономических отношений).
	Мероприятия по внедрению внутрихозяйственного расчета.
30	30. Понятие и виды себестоимости сельскохозяйственной про-
	дукции. Классификация производственных затрат.
31	31. Методика исчисления себестоимости продукции растение-
	водства и пути ее снижения. Уровень рентабельности и пути его
	повышения в сельскохозяйственных предприятиях.
32	32. Специализация полеводства и структура посевов.
33	33. Система севооборотов в хозяйстве. Типы и виды севооборо-
34	тов. Порядок разработки системы севооборотов. 34. Методика планирования урожайности сельскохозяйствен-

	ных культур и объемов производства продукции полеводства.
35	Организация полеводства.
	Система внутрихозяйственного планирования. Основные прин-
36	ципы и методы системы внутрихозяйственного планирования.
37	Годовые планы в системе внутрихозяйственного планирования.
38	Оперативные планы в системе внутрихозяйственного планирования.
39	Сущность и принципы хозяйственного расчета на сельскохозяйственных предприятиях.
40	Хозрасчетнаядеятельность предприятия.
41	Формывнутрихозяйственного расчета.
42	Формыхозяйствования на предприятии.
43	Понятиеи основные принципы организации труда на сельскохозяйственных предприятиях.
44	Формыорганизации труда на сельскохозяйственных предприятиях.
45	Организация нормирования труда в сельском хозяйстве: сущность, задача и методы
46	Значение оплаты труда и ее основные принципы.
47	Формы, виды и системы оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях.
48	Материальное стимулирование работников сельскохозяйственных предприятий.
49	Понятиесевооборота и его сущность. Методика размещения сельскохозяйственных культур в структуре севооборота.
50	Планирование урожайности сельскохозяйственных культур: методы планирования урожайности и факторы, влияющие на урожайность. Планирование валового сбора сельскохозяйственных культур.

5.3.1.5.Перечень тем курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены.

Вопросы к защите курсовой работы Не предусмотрены.

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

	Содержание		ИД К
		тен	
		ЦИ	ı
		Я	
1	Запишите правильный ответ. В совокупности каких	ОПК-2	31
	элементов организация производства как наука изучает производство		ı
	на сельскохозяйственных предприятиях:		ı
	1. Техники и организации процессов		ı
	2. Организации и экономики		Ī
	3. Техники, технологии и организации		Ī
	4. Технологии и управления		Ī
2	Выберите несколько правильных ответов. Что относится к	ОПК-2	У1
	сельскохозяйственным угодьям:		ı
	1. Леса		1

15 c	тр. из		
	2. Пашня		
	3. Залежь		
	4. Многолетние насаждения		
	5. Овраги		
	6. Сенокосы и пастбища		
	7. Дороги		
3	Выберите несколько правильных ответов. Показатели	ОПК-2	У1
	экономической эффективности использования земли:		
	1. Землеотдача		
	2. Продолжительность одного оборота		
	3. Фондообеспеченность		
	4. Урожайность сельскохозяйственных культур		
	5. Стоимость валовой и товарной продукции сельского		
	хозяйства в расчёте на 100 га пашни		
	6. Производительность труда		
	7. Прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции на		
4	1 га сельскохозяйственных угодий	OHII 2	371
4	Выберите несколько правильных ответов. Формы платы за пользование землёй	OHK-2	У1
	1. Земельный налог;		
	 Арендная плата; Единый сельскохозяйственный налог; 		
	·		
	4. Нормативная цена земли;5. Кадастровая стоимость земли		
5	Выберите несколько правильных ответов. Основные	опк 2	H1
3	показатели характеризующие специализацию предприятия:	OHK-2	111
	1. Структура выручки от реализации товарной продукции		
	2. структура выручки от реализации товарной продукции		
	3. Коэффициент специализации		
	4. Структура основных фондов		
	5. Структура прибыли		
	6. Уровень рентабельности		
6		ОПК-2	31
	севооборотов:		
	1. Полевые		
	2. Паровые		
	3. Зерновые		
	4. Кормовые		
	5. Специальные		
	6. Почвозащитные		
7	Выберите несколько правильных ответов. Показатели	ОПК-2	31
	оценки эффективности производства сельскохозяйственной		
	продукции:		
	1. Стоимость валовой и товарной продукции с 1 га пашни или		
	сх. угодий;		
	2. Прибыль;		
	3. Урожайность с 1 га., ц.		
	4. Валовой сбор продукции, ц или т		
	5. Затраты труда на 1 ц., челч.		
	6. Прибыль в расчёте на 1 ц. (на 1 (100) га пашни иди сх.		
	угодий), руб.		
	7. Уровень рентабельности, %.		
8	Выберите правильный ответ. Часть севооборота,	ОПК-2	У1
	представляющую собой сочетание двух-трех разнородных культур и		
	пара:		
	1. Стадия севооборота		

16 ст	р. из 31		
	2. Звено севооборота		
	3. Форма севооборота		
9	Выберите несколько правильных ответов. Виды полевых	ОПК-2	У1
	севооборотов		
	1. Парозернопропашной		
	2. Зерновой		
	3. Травяной		
	4. Травянозерновой		
	5. Специализированный		
10	Выберите правильный ответ. Природные кормовые угодья,	ОПК-2	У1
10			<i>J</i> 1
	на которых проведены культур-технические работы, мелиоративные		
	мероприятия, принято относить к		
	1. Улучшенным		
	2. Эффективным		
1.1	3. Экстенсивными	OTHE A	771
11	Запишите правильный ответ. Деятельность по созданию	OHK-2	H1
	материальных, социальных и духовных благ с целью удовлетворения		
	потребностей людей – это		
12	Запишите правильный ответ. Совокупность принципов,	ОПК-2	31
	методов и форм использования в производственной деятельности		
	основных факторов (рабочей силы, средств производства),		
	отвечающая конкретным условиям хозяйствования и направленная на		
	наиболее рациональное использование ресурсов – это		
13	Запишите правильный ответ. Система мероприятий по	ОПК-2	У1
	регулированию земельных отношений, организации рационального и		
	эффективного использования и охраны земель, созданию		
	благоприятной экономической среды, улучшению природных		
	ландшафтов – это		
14	Запишите правильный ответ. Документ, включающий	ОПК 2	H1
14	материалы по технологии производства продукции и необходимых	OTIK-2	111
15	технике, рабочей силе, трудовых и денежных затратах:	ОПК-2	31
13	Запишите правильный ответ. Постановка определенной	OHK-2	31
	цели и детальную программу развития хозяйствующего субъекта на		
1.5	определенный срок – это	0.777.0	
16	±	ОПК-2	31
	земельных угодий в другой с целью повышения интенсификации		
	использования, улучшения размещения и защиты почв от эрозии		
	называю		
17	Запишите правильный ответ. Период времени с момента		H1
	начала производства до получения готовой продукции; он состоит из		
	времени выполнения операций (основных и вспомогательных) и		
	времени перерывов между операциями – это		
18	Запишите правильный ответ. Обоснованное количество	ОПК-2	У1
	единиц работы (га, т, шт. и т.д.), которое должен выполнить		
	исполнитель или группа работников за единицу времени (1 ч, смену),		
	или годовая норма производства продукции на работника – это		
19	Запишите правильный ответ. Рациональное сочетание	ОПК-2	31
	различных севооборотов в хозяйстве называют:		-
20	Запишите правильный ответ. Соотношение площадей,	ОПК-2	31
	занятых под разными культурами – это		J 1
21	Выберите несколько правильных ответов. Какие показатели	ПК-5	У1
21	используют для организационно-экономической оценки отдельных	1117-3	J 1
	сельскохозяйственных культур:		
	1. Урожайность и стоимость продукции с 1 га		
1	2. Затраты труда на 1 ц		

17 ст	р. из		
	3. Фондоотдача		
	4. Коэффициент трудового участи		
	5. Чистый доход		
	6. Продолжительность одного оборота		
	7. Уровень рентабельности		
22	Выберите несколько правильных ответов. Основные	ПК-5	H1
	показатели характеризующие специализацию предприятия:		
	1. Структура выручки от реализации товарной продукции		
	2. структура валовой продукции		
	3. Коэффициент специализации		
	4. Структура основных фондов		
	5. Структура прибыли		
	6. Уровень рентабельности		
23	Выберите несколько правильных ответов. Какими	ПК-5	У1
	способами выполняют полевые тракторные работы:		
	1. Круговым		
	2. Челночным		
	3. Петлевым		
	4. Фигурным		
24	Выберите несколько правильных ответов. Прибыль от	ПК-5	У1
	реализации продукции в целом по предприятию зависит от каких		
	факторов первого уровня соподчиненности:		
	1. Объём реализации продукции		
	2. Структуры и качества продукции		
	3. Производительности труда		
	4. Себестоимости продукции		
	5. Фондоотдачи		
	6. Продолжительности одного оборота		
	7. Уровня среднереализационных цен		
25	Запишите правильный ответ. Перенесение разработанного	ПК-5	31
	проекта севооборота на территорию землепользования хозяйства -		
	это		
26	Запишите правильный ответ. Имущественный комплекс,	ПК-5	H1
	используемый для предпринимательской деятельности,		
	самостоятельно хозяйствующий, единый производственно-технически		
	и организационно-экономически, созданный предпринимателем,		
	объединением предпринимателей или государством для производства		
	продукции (выполнения работ и оказания услуг) – это		
27	Запишите правильный ответ. Метод хозяйствования,	ПК-5	31
	основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения		
	безубыточной деятельности предприятия – это		
28	Запишите правильный ответ. Процесс сосредоточения	ПК-5	31
	средств производства и рабочей силы на крупных предприятиях – это		

6.3.1.1. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Понятия и объект науки.		
2	Задачи, закономерности и принципы организации производства.	ОПК 2	31
3	Классификация отраслей предприятия, принципы и границы специализации.	ПК -5	H1 У1
4	Пути и показатели концентрации производства в предприятиях.		
5	Цели и принципы хозяйственного расчета предприятия.		
6	. Принципы внутрихозяйственного расчета		

18 c	гр. из 31	
7	Классификация средств производства.	
8	Система машин и технический сервис для предприятий.	
	Организационная основа технического обслуживания сельскохо-	
9	зяйственной техники.	
4.0		
10 Организация использования автопарка и их эксплуатационные и экономические показатели. 11 Понятие и классификация использования рабочей силы на пред-		
11	приятии.	
	Основные направления совершенствования организации труда и	
12	требования к условиям труда работников.	
13	Производственные типы сельскохозяйственных предприятий.	
14	Понятие, факторы и размеры концентрации производства	
15	Модели экономических отношений.	
16		
10	Формы организации внутрихозяйственных отношений.	
17	Формы рационального использования машинно-тракторного	
1.0	парка в сельскохозяйственных предприятиях.	
18	Организация нефтехозяйства.	
19	Формы организации труда работников на сельскохозяйственных	
	предприятиях.	
20	Формы собственности на землю	
21	Формы платы за землю.	
22	Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.	
23	Права и обязанности собственников и пользователей землей	
24	Понятие и составляющие системы ведения хозяйства.	
25	Особенности элементов системы растениеводства.	
26	Краткая характеристика подсистем растениеводства	
27	Краткая характеристика подсистем животноводства.	
28	Особенности организации полеводства	
29	Понятие и принципы организации кормопроизводства.	
30	Виды и группы кормов.	
31	Составление кормового плана, баланса кормов и зеленого кон-	
31	вейера.	
32	Типы и размеры овощеводческих предприятий открытого грун-	
	та.	
33	Особенности организации овощеводства открытого грунта	
34	Овощные севообороты и формы организации труда. Специализа-	
J 4	ция и планирование молочных хозяйств.	
35	Организация территории многолетних насаждений.	
26	Значение и организация межхозяйственного и внутрихозяй-	
36	ственного землеустройства.	
37	Оценка земли.	
38	Организационные основы полевого кормопроизводства	
39	Организация лугопастбищного кормопроизводства	
40	Сущность, значение и формы специализации	
41	Показатели размеров сх. предприятий	
42	Условия и методы, определяющие размеры сх. предприятий	
43	Методы планирования	
44	Структура многолетних насаждений	
	Организация, нормирование, оплата труда и материальное сти-	
45	мулирование на работах по защите растений	
	Организация материально-технического обеспечения сх. пред-	
46	приятий	
	Организация хранения, переработки и реализации продукции на	
47	сх. предприятиях	
	L -Wh	

48	Источники денежных поступлений в сх. предприятия	
49	Методика определения себестоимости сх. продукции. Классификация затрат	
50	Методика планирования урожайности сх. культур	

6.3.1.2. Задачи для проверки умений и навыков

	0.3.1.2. Задачи для проверки умении и навыг	102	
№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Задача №1. Сельскохозяйственное предприятие приобрело большую разновидность энергетических средств - тракторов и автомобилей. В то же время по причине недостатка рабочих машин и орудий для выполнения производственных процессов производительность труда работников остается недостаточной. Какая из закономерностей сельскохозяйственного производства правлением не соблюдена?	ПК 5 ОПК-2	31 У1 Н1
2	Задача №2. Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни?		
3	Задача №3. Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., сх. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?		
4	Задача №4. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 4500 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатели валового дохода, чистого дохода и уровень рентабельности.		
5	Задача №5. Рассчитать рентабельность производства подсолнечника, если цена 1 ц семян 2500 руб., а полная себестоимость 1 ц — 1200 руб.		

6.3.1.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ Не предусмотрены.

6.3.1.4. 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 -5 Способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию					
Инд	икаторы достижения компетенции ПК-5	I	Номера воп	росов и зада	ч	
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)	

31	знает содержание, технологию проектных работ в области землеустройства и кадастров;			
У1.	умеет учитывать экологические, социальные и другие ограничения при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров;		1-50	
H1	владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта			

ОПК -2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройстваи кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений

Ин	Индикаторы достижения компетенции ОПК-2		К-2 Номера вопросов и задач	
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	знает содержание, технологию проектных работ в области землеустройства и кадастров;			
У1.	умеет учитывать экологические, социальные и другие ограничения при выполнении проектных работ в области землеустройства и кадастров;	1-80	1-50	1-5
H1	владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта			

ПК-5 Способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию					
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		I	Номера воп	росов и зада	ч
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	знает методы и принципы землеустроительного проектирования	25,27,28			
У1.	умеет разрабатывать проектную документацию	21,23,24		1-50	
H1	владеет методами обоснования проектных решений при землеустроительном проектировании	22,26			

ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройстваи кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений					
Индикаторы достижения компетенции Номера вопросов и задач					
ОПЬ	ζ-2				
Код	Содержание	Вопросы тестов	Вопросы устного опроса	Задачи для проверки умений и навыков	

31	знает методы и принципы землеустроительного проектирования	1,6,7,12,15,16, 19,20	1-50	
У1.	умеет разрабатывать проектную документацию	2-4,8-10,13,18		1-5
H1	владеет методами обоснования проектных решений при землеустроительном проектировании	5,11,14,17		

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям агрономического образования / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов. — М.: КолосС, 2008. — 312 с.: ил. — ISBN 978-5-9532-0602-0.	Учебное	Основная
2	Практикум по организации растениеводства на сельскохозяйственном предприятии / [Л. А. Светашова, Е. В. Климкина, И. И. Дубовской]; Воронежский государственный аграрный университет; [под общ. ред. К. С. Терновых].— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015.— 110 с.: табл. — Авторы и редактор указаны на обороте титульного листа.— Библиогр.: с. 109-110.— <url: <a="" href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107179.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107179.pdf>.</url:>	Учебное	Основная
3	Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: учебное пособие для образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / [Н.И. Верещагин [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва: Академия, 2012. — 413с.	Учебное	Дополнительная
4	Организация и управление сельскохозяйственным производством: учебное пособие в схемах, таблицах и определениях для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях АПК" / [В.И. Нечаев [и др.] .— Москва: КолосС, 2012 .— 423 с.	Учебное	Дополнительная
5	Организация производства на предприятиях АПК: учебное пособие / З.П. Меделяева, К. С. Терновых, Л.В. Данькова и др.; под ред. З.П. Меделяевой. — Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014. — 314 с. [ЦИТ 9969] [ПТ]	Учебное	Дополнительная
6	Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Попов — Москва: Издательство «Магистр», 2010 -398с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительная
7	Эффективность сельскохозяйственного производства: методические рекомендации [И.Г. Ушачев [и др.]; Росинформагротех — Москва: Академия, 2013 .— 228 с.		

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

No	Название	Размещение
1.	ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
3.	ЭБС (IPRbooks)	http:// IPRbooks.ru/
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	http://нэб.рф/
6.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	http://www.garant.ru/
7.	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/
8.	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
9.	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
10.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	В Интрасети
11.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	В Интрасети

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

No	Название	Адрес доступа	
1	Единая межведомственная информационно— статистическая система	https://fedstat.ru/	
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm	
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/	
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/	
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/	
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru	
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru	
8	Справочная правовая система Гаранат	http://ivo.garant.ru	
9	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/	
10	Росресстр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/	
11	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/	
12	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/	
13	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/	

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение	
1	Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	http://www.economy.gov.ru/minec/main/	
2	Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии	https://rosreestr.ru/	
3	Официальный сайт компании "Консультант Плюс"	http://www.consultant.ru/	

https://pkk5.rosreestr.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

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)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий:

Комплект учебной оборудование учебно-наглядные лабораторное оборудование: линейка Дробышева, корпуса № 16, ауд. 120 планиметр, курвиметр

мебели, демонстрационное 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. пособия, Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного

Комплект учебной комплекс, демонстрационное учебно-наглядные пособия: доска лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр

мебели, презентационный 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. оборудование и Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного магнитная, корпуса № 16, ауд. 217,222,225.

Комплект учебной мебели, маркерная доска, демонстрационное оборудование Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного и учебно-наглядные пособия, техника оборудование, компьютерная "Интернет" и возможностью подключения к сети обеспечением доступа электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

ЖК телевизор, 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. лабораторное корпуса № 16, ауд. 227,228.

Комплект мебели, оборудование и учебно-наглядные пособия

демонстрационное 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного корпуса № 16, ауд. 210,232.

Комплект учебной оборудование и учебно-наглядные пособия: доска Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного магнитная, лабораторное оборудование: линейка корпуса № 16, ауд. 223,224,226,229,230. Дробышева, планиметр, курвиметр

мебели, демонстрационное 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул.

7.1.2. Для самостоятельной работы

Наименование помещений для проведения всех Адрес (местоположение) помещений для видов учебной деятельности, предусмотренной проведения всех видов учебной деятельности, учебным планом, в том числе помещения для предусмотренной учебным планом (в случае самостоятельной работы, с указанием перечня реализации образовательной программы в основного оборудования, учебно-наглядных сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой пособий и используемого программного обеспечения заключен договор) 394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Помещения для самостоятельной работы: Комплект учебной мебели, ЖК телевизор, Ломоносова, 81 д, корп. 1. Здание учебного маркерная доска, демонстрационное оборудование корпуса № 16, ауд. 228. и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,

7.2. Программное обеспечение

MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox

/ Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice	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	Кафедра, на которой преподается	ФИО заведующего ка-
согласование	дисциплина	федрой
Экономика землепользования и	Земельного кадастра	согласовано
землеустройства		ļ

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программыи

информация о внесенных и	изменениях
--------------------------	------------

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Заведующий кафедрой Авдеев Е.В.	29.05.2025	Рабочая программа актуализирована для 2024-2025 учебного года	Протокол № 11 от 29.05.2025г.