

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ЗФ
Е.П. Лукьянченко _____
" ____ " _____ 2021 г.

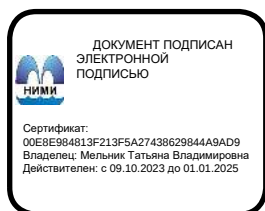
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.21 Основы землеустройства
Направление(я)	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (и)	Землеустройство
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Факультет	Землеустроительный факультет
Кафедра	Землепользование и землеустройство
Учебный план	2021_21.03.02zem.plx.plx 21.03.02 Землеустройство и кадастры
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 978)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. экон. наук, доц., Долматова Л.Г. _____

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Землепользование и
землеустройство**

Заведующий кафедрой **Сухомлинова Н.Б.** _____

Дата утверждения уч. советом от 27.08.2021 протокол № 11.



Новочеркасск 2021 г.

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 28
 самостоятельная работа 44
 часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	13 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

Экзамен	3	семестр
---------	---	---------

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	Целью освоения дисциплины являются формирование всех компетенций, предусмотренных учебным планом, в области изучения общей теории, закономерностей развития, содержания, видов, принципов и задач землеустройства и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с выполнением землеустроительных и кадастровых работ.
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Введение в информационные технологии	
3.1.2	Инженерная графика	
3.1.3	Почвоведение	
3.1.4	Учебная ознакомительная практика по почвоведению	
3.1.5	Физика	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Кадастровое деление территории	
3.2.2	Материаловедение	
3.2.3	Основы автоматизации геодезических работ в землеустройстве	
3.2.4	Основы землеустроительного проектирования и создания землеустроительной документации	
3.2.5	Основы природопользования	
3.2.6	Электротехника и электроника	
3.2.7	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах	
3.2.8	Картография	
3.2.9	Отвод земель под инженерные коммуникации	
3.2.10	Право (земельное)	
3.2.11	Внутрихозяйственное землеустройство	
3.2.12	Земельно-кадастровые геодезические работы	
3.2.13	Основы организации и управления проектами землеустройства	
3.2.14	Производственная проектная практика	
3.2.15	Производственная технологическая практика	
3.2.16	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию территории	
3.2.17	Учебная технологическая практика по геодезическим работам в землеустройстве и кадастрах	
3.2.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	
3.2.19	Земельный надзор	
3.2.20	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
3.2.21	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах	
3.2.22	Основы экспертной деятельности в землеустройстве	
3.2.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
3.2.24	Региональное землеустройство	
3.2.25	Управление земельным фондом муниципальных образований	
3.2.26	Управление земельными ресурсами	
3.2.27	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
3.2.28	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	
3.2.29	Автоматизированные системы проектирования в кадастре недвижимости	
3.2.30	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
3.2.31	Прогнозирование в землеустройстве	
3.2.32	Производственная практика - научно-исследовательская работа	
3.2.33	Производственная преддипломная практика	
3.2.34	Рабочее проектирование	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1 : Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания
ОПК-1.5 : Демонстрирует навыки разработки землеустроительной документации и рабочих проектов по использованию и охране земельных угодий
ОПК-3 : Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров
ОПК-3.5 : Соблюдает порядок составления и оформления, учета и хранения материалов в области землеустройства и кадастра
ОПК-4 : Способен проводить измерения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
ОПК-4.7 : Демонстрирует знания основных определений и понятий в сфере профессиональной деятельности
ОПК-6 : Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-6.2 : Знает принципы принятия обоснованных решений в профессиональной деятельности, выбора эффективных методов и технологий выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-6.3 : Демонстрирует умение применять методы и способы решения задач профессиональной деятельности на основе применения современных технологий и требований информационной безопасности при выполнении землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-6.6 : Осуществляет анализ основных характеристик объектов землеустроительной и кадастровой деятельности, и выполняет оценку преимуществ и недостатков выбранных методов и технологий для их описания в соответствии с действующим законодательством
ПК-4 : Способен планировать, организовывать и осуществлять координацию землеустроительных и кадастровых работ
ПК-4.1 : Знает процедуры создания землеустроительной и кадастровой документации
ПК-4.2 : Знает нормативно-правовые основы в землеустроительных и кадастровых работах
ПК-4.3 : Умеет планировать работы по созданию землеустроительной и кадастровой документации
ПК-4.4 : Владеет современными технологиями, методами и способами организации, и координации разработки землеустроительной и кадастровой документации

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. ЗЕМЛЯ КАК ПРИРОДНЫЙ РЕСУРС, СРЕДСТВО ПРОИЗВОДСТВА И ОБЪЕКТ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА. ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕФОРМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ						

1.1	Лекция "ЗЕМЛЯ КАК ПРИРОДНЫЙ РЕСУРС, СРЕДСТВО ПРОИЗВОДСТВА И ОБЪЕКТ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА. ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕФОРМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ". Общее понятие о землеустройстве, земля как объект землеустройства. Роль землеустройства в осуществлении аграрной политики. Предмет, метод и содержание дисциплины. Земля – природный ресурс. Земля – средство производства. Земля как объект социально-экономических отношений. Понятие земельных отношений и земельного строя. Основы регулирования земельных отношений. Земельная реформа в России. Современные задачи землеустройства по осуществлению земельной реформы. /Лек/	3	2	ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	ПК 1
1.2	Земля - основа жизни и деятельности народов, источник общественного богатства. /Пр/	3	2	ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6 Э7 Э10 Э11	0	ТК 1
1.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Производственные функции земли, используемые в отраслях народного хозяйства. Природные ресурсы и их характер взаимосвязи с землей. Порайонные особенности землеустройства. Значение сельского хозяйства в экономике страны". /Ср/	3	6	ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э7 Э8 Э10 Э11	0	ПК 1, ТК 1
	Раздел 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИИ						

2.1	Лекция "ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИИ". Состав и использование земельного фонда России. Понятие, содержание и задачи охраны земли. Контроль за использованием земли и её состоянием. Землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий. Объективные причины, условия зарождения и социальная природа землеустройства. Землеустройство и межевание в России XV – начала XX в.в. Развитие землеустройства в Советский период (1917-1990 г.г., 70 лет). /Лек/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9 Э10 Э11	0	ПК 1
2.2	Использование земельных ресурсов в России и Ростовской области. Ключевые моменты истории земельных отношений в России. /Пр/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ОПК-4.7 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э7 Э10 Э11	0	ТК 1
2.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Зарубежные модели как аналитический материал при разрешении земельного вопроса в современной России. Нормативно-правовое регулирование землеустройства. Платность землепользования". /Ср/	3	6	ПК-4.1 ПК-4.2 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э10 Э11	0	ПК1, ТК 1
	Раздел 3. ПОНЯТИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЕГО СОДЕРЖАНИЕ. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА						

3.1	Лекция "ПОНЯТИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЕГО СОДЕРЖАНИЕ. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА". Определение землеустройства. Землеустройство и организация территории. Экономическая сущность, правовые основы и техника землеустройства. Землеустройства и организация производства в сельскохозяйственных предприятиях. Землеустройство как социально-экономическое явление и составная часть общественного способа производства. Государственный характер землеустройства. Влияние землеустройства на эффективность хозяйствования. /Лек/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	ПК 1
3.2	Землеустройство как мероприятие и объективное явление. Социальная природа землеустройства. /Пр/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6 Э7 Э10 Э11	0	ТК 1
3.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Развитие коллективного садоводства и огородничества в России и Ростовской области. История развития арендных отношений в России. Личные подсобные хозяйства. Методы их организации, размещения и перспективы развития". /Ср/	3	6	ПК-4.1 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-6.2 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7 Э11	0	ПК1, ТК1
	Раздел 4. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ДРУГИЕ СФЕРЫ ЗЕМЕЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ВИДЫ И ПРИНЦИПЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА						
4.1	Лекция "ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ДРУГИЕ СФЕРЫ ЗЕМЕЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ВИДЫ И ПРИНЦИПЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА". Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель. Землеустройство и мелиорация земель. Землеустройство и религия. Виды землеустройства. Работы, проводимые при междолевой землеустройстве. Внутривладельческое землеустройство. Принципы землеустройства. /Лек/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э11	0	ПК 2

4.2	Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования. Межхозяйственное землеустройство при организации и функционировании сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования. /Пр/	3	2	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э3 Э4 Э6 Э7 Э10 Э11	0	ТК 2
4.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Культуртехническое состояние сельскохозяйственных угодий Ростовской области. Характеристика состояния и использования земель городов". /Ср/	3	6	ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э7 Э8 Э10 Э11	0	ПК2, ТК 2
	Раздел 5. СВОЙСТВА ЗЕМЛИ И ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ						
5.1	Лекция: "СВОЙСТВА ЗЕМЛИ И ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ". Свойства земли как средства производства. Пространство и рельеф. Почвенный покров. Естественный растительный покров. Гидрогеологические и гидрографические условия. Климатические условия. Экономические условия. Социальные условия. Связь землеустройства с перспективами экономического и социального развития. Экономическое обоснование и эффективность землеустройства. /Лек/	3	2	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6 Э7 Э9 Э10 Э11	0	ПК 2
5.2	Свойства земли, как средства производства, их связь с природными условиями, влияние на сельскохозяйственное производство и необходимость учета при землеустройстве. /Пр/	3	2	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э7 Э10 Э11	0	ТК 2

5.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Улучшение и восстановление естественных природных ландшафтов. Финансовое положение сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности. Экологические проблемы землепользования. Особенности землеустройства в загрязненной местности. Методы и задачи охраны земель. Техническое обеспечение землеустройства". /Ср/	3	7	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9 Э11	0	ПК2, ТК 2
	Раздел 6. СИСТЕМА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ						
6.1	Лекция "СИСТЕМА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ". Система землеустройства и ее составные части. Землеустроительная документация. Землеустроительный процесс. Авторский надзор за осуществлением проектных мероприятий. Землеустроительные органы РФ. Участники землеустройства. Организация землеустройства. /Лек/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7 Э8 Э10 Э11	0	ПК 2
6.2	Экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве различных видов сельхозпредприятий. /Пр/	3	2	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6 Э7 Э10 Э11	0	ТК 2
6.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Кредиты, лизинговые платежи. Совершенствование существующей системы расселения. Проблемы почвенного гумуса. Экологические последствия применения минеральных удобрений". /Ср/	3	6	ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9 Э11	0	ПК2, ТК 2
	Раздел 7. ПРОГНОЗЫ И СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ. ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА В РОССИИ И ЕЁ РАЗВИТИЕ						

7.1	Лекция "ПРОГНОЗЫ И СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ. ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА В РОССИИ И ЕЁ РАЗВИТИЕ". Прогнозы и схемы (или Генеральные схемы) использования и охраны земельных ресурсов Российской Федерации. Схемы землеустройства республик, областей, краев и административных районов. Проекты землеустройства и рабочие проекты. Задачи и предмет землеустроительной науки. Развитие науки о землеустройстве на разных этапах истории России. Тенденции развития землеустроительной науки в современных условиях. /Лек/	3	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7 Э8 Э11	0	ПК 2
7.2	Землеустроительные органы России. /Пр/	3	2	ПК-4.3 ОПК-4.7 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э3 Э4 Э10 Э11	0	ТК 2
7.3	Самостоятельное изучение литературы по темам: "Землеустроительное проектирование. Проекты землеустройства. Мероприятия по охране земель в системе землеустройства. Вопросы управления земельными ресурсами". /Ср/	3	7	ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э7 Э10 Э11	0	ПК 2, ТК 2
	Раздел 8. Подготовка и сдача экзамена						
8.1	Подготовка и сдача экзамена /Экзамен/	3	36	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ОПК-4.7 ОПК-1.5 ОПК-3.5 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	ИК

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Текущий контроль знаний студентов очной формы обучения проводится в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК) и промежуточного контроля (ПК) по дисциплине.

Для контроля освоения практических знаний в течение семестра проводятся текущий контроль по результатам проведения практических занятий и самостоятельного выполнения разделов индивидуальных заданий.

Формами ТК являются: оценка выполненных разделов индивидуальных заданий (письменных работ), устный опрос на по теме аудиторного занятия, доклад (сообщение) на тему аудиторного занятия.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой и составляет два контроля (ТК1, ТК2).

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания обучающихся. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра. Формами контроля являются тестирование или опрос.

Семестр (курс): _3_

Вопросы ПК1:

1 вариант

1. Почва является природным ресурсом:

- а) невозобновимым
б) возобновимым
в) относительно возобновимым
г) неисчерпаемым
2. К организационно- хозяйственным методам охраны земель относятся:
а) консервация нарушенных земель
б) посадка многолетних насаждений
в) внесение органических удобрений
г) оценка качества земель
3. В процессе сельскохозяйственного освоения людьми создаётся плодородие почвы:
а) естественное
б) социальное
в) экономическое
г) экологическое
4. Использование земли в сельском хозяйстве в первую очередь связано:
а) с постоянством построек и сооружений
б) с постоянством места
в) залеганием полезных ископаемых
г) с уклоном местности
5. Земельным строем называется:
а) система политического устройства
б) государственный порядок использования земли
в) жилищно-коммунальные связи
г) социально-экономические условия
6. В действие новый Земельный кодекс РФ был введен в:
а) 2001 г.
б) 2002 г.
в) 2000 г.
7. Понятие «земельная реформа» включает в себя:
а) изменение структуры севооборотов
б) увеличение числа производственных подразделений
в) преобразование форм собственности и хозяйствования
г) межевание земель
8. Земельный фонд по своему целевому назначению делится на:
а) 5 категорий
б) 7 категорий
в) 8 категорий
9. К участковым элементам организации территории относятся:
а) полевые дороги
б) севообороты
в) ряды плодовых насаждений
г) оросительные каналы
10. Земельно-оценочная деятельность связана с:
а) расчетом экономической эффективности землеустройства
б) внутрихозяйственной оценкой земель сельхозпредприятий
в) планированием производства
г) увеличением валовой продукции растениеводства
11. Мониторинг земель – это:
а) землеустроительные мероприятия
б) наблюдения за использованием земель в крестьянских хозяйствах
в) система наблюдений за состоянием земельного фонда
г) мелиоративные мероприятия
12. К сельскохозяйственным угодьям относятся:
а) лесные полосы
б) многолетние насаждения
в) приусадебные земли
г) заповедники

13. Правовые меры регулирования земельных отношений включают в себя:

- а) совершенствование земельного законодательства
- б) отвод земельных участков
- в) налогообложение
- г) улучшение условий труда

14. К экономическим мерам регулирования земельных отношений относятся:

- а) помощь в материально-техническом снабжении
- б) установление платежей за землю
- в) составление и выдача документов
- г) отвод земельных участков

15. В систему землеустройства в условиях развития земельного рынка включаются дополнительные мероприятия:

- а) проведение земельно-оценочных работ
- б) определение спроса и предложения на землю
- в) проведение топографо-геодезических работ
- г) проведение изыскательских работ

16. В первой половине XIX в. преобладала система севооборотов:

- а) пятипольная
- б) трехпольная
- в) семипольная

17. Генеральное межевание проводилось:

- а) с 1765 г по 1861 г.
- б) с 1788 г по 1817 г.
- в) с 1755 г. по 1763 г.

18. В ходе реформы 1861 года, закреплялись границы, площади наделов и повинности за них в документах:

- а) межевой книге
- б) уставных грамотах
- в) дневном журнале
- г) полевом журнале

19. В области проведения землеустроительных работ в период Столыпинской реформы специалистов называли:

- а) межевой инженер
- б) инженер-землеустроитель
- в) уездный землемер
- г) кадастровый инженер

20. В 1917-1920 гг. проводились землеустроительные работы по:

- а) отводу земель волостям и колхозам
- б) единоличным хозяйствам
- в) помещикам
- г) дворянам

21. В период развития советского землеустройства (1954-1990 гг.) преобладали методы ведения сельскохозяйственного производства:

- а) интенсивные
- б) экстенсивные
- в) природоохранные
- г) экономические

22. В настоящее время межхозяйственное землеустройство еще называют:

- а) территориальным
- б) межселенным
- в) участковым
- г) площадным

23. Внутрихозяйственное землеустройство проводится:

- а) на территории несельскохозяйственного предприятия
- б) на территории сельскохозяйственного предприятия
- в) на отдельном земельном участке
- г) на территории нескольких районов

24. При проведении межхозяйственного землеустройства происходит также:

- а) перераспределение земель между категориями целевого назначения

- б) изменение границ севооборотов
- в) проведение проектно-изыскательских работ
- г) устройство территории сенокосов и пастбищ

25. Основная часть проекта внутрихозяйственного землеустройства - это:

- а) устройство территории кормовых угодий
- б) установление границ землепользований
- в) организация угодий и севооборотов
- г) образование нового хозяйства

2 вариант

1. При нерациональном использовании земель существуют формы их деградации:

- а) загрязнение сельхозугодий
- б) нарушение транспортных связей
- в) ухудшение условий труда
- г) нарушение границ землепользований

2. Экономическое стимулирование рационального использования земель включает:

- а) разработку законодательных документов
- б) рациональную организацию производства
- в) не взимание платы за земельные участки, находящиеся в стадии сельскохозяйственного освоения
- г) улучшение условий жизни работников

3. Средства производства, неразрывно связанные с землей – это:

- а) сельскохозяйственные машины
- б) автомобильный транспорт
- в) жилые здания
- г) животноводческие фермы

4. Вопросы залога земли и проведения других финансовых операций решаются в организации:

- а) земельный суд
- б) земельный банк
- в) земельная инспекция
- г) налоговая инспекция

5. Формы землепользования бывают:

- а) владение земельным участком
- б) аренда
- в) передача по наследству
- г) залог

6. К землям несельскохозяйственного назначения относятся:

- а) сенокосы и пастбища
- б) земли промышленности
- в) земли запаса
- г) многолетние насаждения

7. Имеет ли землеустройство государственный характер:

- а) только когда оказывается в центре политической борьбы
- б) нет
- в) да
- г) только в период земельных реформ

8. Эффективность землеустройства рассматривается с двух сторон:

- а) с межхозяйственной и внутрихозяйственной
- б) с народнохозяйственной и коммерческой
- в) с природоохранной и агротехнической
- г) с технической и лесомелиоративной

9. Любая реорганизация производства и территории сельхозпредприятия должна осуществляться на основе:

- а) соответствующих расчётов
- б) проектов землеустройства
- в) технических заданий
- г) расчёта платы за землю

10. Под термином «реорганизация хозяйств» понимают:

- а) устранение пространственных недостатков

- б) изменение размеров и числа землепользований
- в) совершенствование землепользований
- г) изменение системы севооборотов

11. Объектами землеустройства выступают:

- а) сельские населенные пункты
- б) сельхозпредприятия и их территория
- в) севообороты
- г) животноводческие фермы

12. В процессе современной земельной реформы были образованы формы хозяйствования:

- а) акционерные общества и товарищества
- б) товарищества по совместной обработке земли
- в) государственные предприятия
- г) колхозы

13. К многолетним насаждениям в сельском хозяйстве относятся:

- а) лесные полосы
- б) виноградники
- в) кустарники
- г) леса

14. Объектами земельных отношений являются:

- а) формы собственности
- б) земельные участки и права на них
- в) органы местного самоуправления
- г) производственные связи

15. Высшим нормативно-правовым актом Российской Федерации является:

- а) Закон
- б) Конституция
- в) Указ Президента
- г) Постановление Правительства

16. К землям рекреационного назначения относятся:

- а) земли заповедников и памятников природы
- б) земли, обладающие лечебными свойствами
- в) земли для массового отдыха населения
- г) приусадебные земли

17. Первые землеустроительные действия были связаны с:

- а) описанием земель
- б) межеванием земель
- в) учетом и оценкой земель
- г) благоустройством территории

18. Межеванием земель называется:

- а) реорганизация
- б) устранение пространственных недостатков
- в) разграничение
- г) объединение участков

19. Выкуп крестьянами участков у помещиков осуществлялся с помощью государственного учреждения:

- а) Крестьянского банка
- б) Земельного банка
- в) Земельно-крестьянского банка
- г) Земельного суда

20. На основе какого законодательного документа в период коллективизации (1928-1937 гг.) проводились землеустроительные работы:

- а) «Общие начала землепользования и землеустройства»
- б) «Общие положения земельной реформы и землепользования»
- в) Декрет ВЦИК «О социализации земли»
- г) Декрет «О земле»

21. Землеустройству предшествуют работы:

- а) проектные
- б) съёмочные
- в) экономические
- г) агротехнические

22. Совершенствование землепользования -это:

- а) выделение земельного участка для нового хозяйства
- б) улучшение параметров конкретного хозяйства
- в) изменение размеров и границ хозяйств
- г) увеличение численности хозяйств

23. Межхозяйственное землеустройство проводится на территории:

- а) сельскохозяйственных и несельскохозяйственных предприятий
- б) только сельскохозяйственных
- в) только несельскохозяйственных
- г) застроенных территориях

24. Внутрихозяйственное землеустройство проводится после того как:

- а) определены перспективы развития хозяйства
- б) установлен состав угодий в хозяйстве
- в) проведено межхозяйственное землеустройство
- г) определены виды и типы севооборотов в хозяйстве

25. Устройство территории севооборотов включает размещение:

- а) магистральных дорог
- б) полевых защитных лесных полос
- в) летних лагерей и скотопрогонов
- г) производственных подразделений

Вопросы ПК 2:

1 вариант

1. Пространственные свойства земли отражают:

- а) местоположение земельных участков
- б) плодородие почв
- в) гидрографические условия и конфигурацию
- г) состав угодий

2. К внешним пространственным свойствам относятся:

- а) площади полей севооборотов
- б) расстояние до производственных объектов
- в) местоположение по отношению к пунктам реализации продукции
- г) конфигурация землепользования

3. Площадь хозяйства определяет:

- а) урожайность сельскохозяйственных культур
- б) количество производимой сельскохозяйственной продукции
- в) размеры отраслей сельского хозяйства
- г) специализацию хозяйства

4. Антропогенный рельеф формируется:

- а) на пашне
- б) в горной местности
- в) в густонаселенных районах
- г) в малообжитых регионах

5. Структура почвенного покрова может быть:

- а) глубокой и поверхностной
- б) однородной и контрастной
- в) сложной и плодородной
- г) равнинной и всхолмленной

6. Гидрогеологическая информация- это:

- а) сведения о поверхностных водах
- б) сведения о подземных водах
- в) сведения о минерализованности воды
- г) сведения об орошении земель

7. Климатические условия при землеустройстве характеризуются:

- а) структурой увлажнения
- б) уклоном земной поверхности
- в) глубиной залегания грунтовых вод
- г) ветровым режимом

8. К экономическим условиям, учитываемым при землеустройстве относятся:

- а) финансовое положение сельхозпредприятия
- б) условия расселения
- в) система земледелия
- г) обеспеченность трудовыми ресурсами

9. Специализация сельскохозяйственного предприятия влияет на:

- а) вид животноводческой фермы
- б) показатели валовой и товарной продукции
- в) размещение сельскохозяйственных культур
- г) состав и площади угодий

10. К социальным условиям, учитываемым при землеустройстве относятся:

- а) количество перерабатывающих предприятий
- б) существующая система расселения
- в) улучшение качества земель
- г) обеспеченность материальными ресурсами

11. План развития производства включает:

- а) развитие вспомогательных и подсобных производств
- б) улучшение условий труда
- в) специализацию и улучшение жилищных условий
- г) увеличение количества населённых пунктов

12. Более детальными планами экономического и социального развития предприятий являются:

- а) перспективные
- б) производственно-финансовые
- в) статистические
- г) оперативные

13. Оперативные планы разрабатывают на:

- а) отдельные периоды работ
- б) весь комплекс мероприятий
- в) конкретные землеустроительные действия
- г) экономические мероприятия

14. Техничко-экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства включает:

- а) оценку социальных условий хозяйства
- б) оценку агротехнологических свойств земли
- в) оценку производственных условий
- г) оценку пространственных решений по организации территории

15. Эффективность землеустройства складывается из:

- а) народнохозяйственной эффективности
- б) производственной и хозрасчетной
- в) экономической, экологической и социальной эффективности
- г) коммерческой и технологической

16. К видам землеустроительной документации относятся проекты:

- а) застройки населенных пунктов
- б) межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
- в) улучшения сельхозугодий и их нормативной оценки
- г) строительства производственных объектов

17. Участниками землеустройства являются:

- а) заказчики строительных работ
- б) подрядчики землеустроительных работ
- в) собственники сельскохозяйственной техники
- г) арендаторы имущественных паёв

18. На проведение работ по землеустройству и государственному земельному кадастру необходимо иметь:

- а) свидетельство на право собственности
- б) соглашение
- в) отчёт
- г) лицензию

19. Предпроектный этап землеустроительных работ включает составление:

- а) схем землеустройства муниципальных образований
- б) проектов межхозяйственного землеустройства
- в) технико-экономическое обоснование системы севооборотов
- г) рабочих проектов

20. Землеустроительный процесс- это:

- а) документы, полученные в результате землеустройства
- б) определенный порядок проведения землеустройства
- в) действия по составлению проекта землеустройства
- г) работы по восстановлению земель

21. Авторский надзор включает:

- а) проверку экономических расчетов
- б) проверку осуществленных землеустроительных мероприятий
- в) повторную разработку проекта
- г) выполнение полевых работ

22. Управление землеустройством происходит через:

- а) Министерство экономики, международных и внешне-экономических связей
- б) Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии
- в) Управление Министерства по налогам и сборам РФ
- г) Управление архитектуры и строительства

23. Общественные землеустроительные комиссии создаются для:

- а) разрешения спорных вопросов при проведении землеустройства
- б) проведения авторского надзора
- в) финансирования работ по землеустройству
- г) разработки проектов землеустройства

24. В 20-е годы возникло два направления в землеустроительной науке:

- а) технико-геодезическое и описательное
- б) социальное и правовое
- в) математическое и процессуальное
- г) экономическое и экологическое

25. Единый государственный реестр земель- это:

- а) сведения о техногенном загрязнении земель
- б) информация о землеустроительных мероприятиях
- в) информация о социальном обеспечении населения
- г) сведения о характеристиках земельных участков

2 вариант

1. При землеустройстве пространственные свойства оценивают техническими показателями:

- а) глубиной гумусового горизонта
- б) коэффициентом компактности
- в) площадью и структурой почвенного покрова
- г) теплообеспеченностью

2. Размер, расчлененность и конфигурация земельных участков влияют на:

- а) проведение полевых работ
- б) проектирование многолетних насаждений
- в) расширение населенных пунктов
- г) количество ферм

3. Уклон земной поверхности в первую очередь влияет на:

- а) развитие водной эрозии
- б) развитие ветровой эрозии
- в) размещение угодий
- г) загрязнение земель

4. Сведения о гидрографической сети естественного происхождения используются при:

- а) орошении
 - б) проектировании дорог
 - в) устройстве территории сенокосов и пастбищ
 - г) размещении населённых пунктов
5. Влагообеспеченность территории выражается коэффициентом:
- а) компактности
 - б) месячного атмосферного увлажнения
 - в) интенсивности использования земель
 - г) годового атмосферного увлажнения
6. Направление преобладающих ветров учитывают при:
- а) проведении экономической оценки земель
 - б) построении климатограммы
 - в) проектировании пастбищеоборотов
 - г) размещении селений
7. К микроклиматическим условиям земельных участков относятся:
- а) рельеф местности
 - б) очаги размещения переувлажненных земель
 - в) почвенные особенности
 - г) количество выпадающих осадков
8. Производственно-финансовые планы сельхозпредприятий включают разработку:
- а) проектов внутрихозяйственного землеустройства
 - б) рабочих проектов
 - в) комплексных проектов
 - г) проектов по межеванию земель
9. Агроэкономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства представлено:
- а) техническими показателями
 - б) различного рода балансовыми таблицами
 - в) производственными показателями
 - г) экологическими показателями
10. Государственная система землеустройства РФ охватывает:
- а) отдельные края и области
 - б) некоторые категории земель целевого назначения
 - в) весь земельный фонд страны
 - г) только земли сельскохозяйственного назначения
11. Виды землеустроительной документации устанавливаются:
- а) законами и иными нормативно-правовыми актами
 - б) проектами территориального землеустройства
 - в) договорами и соглашениями
 - г) свидетельствами на право собственности
12. В регулировании отношений участников землеустроительной деятельности основным является правовой документ:
- а) соглашение
 - б) свидетельство на право собственности
 - в) проект
 - г) договор
13. Проекты межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства разрабатываются на срок:
- а) 5-7 лет
 - б) 1-2 года
 - в) 4 года
 - г) 11 лет
14. Землеустроительный процесс включает этап:
- а) подготовку землеустроительной документации
 - б) разработку нормативно-правовых актов о земле
 - в) составление рабочего чертежа
 - г) установление земельных платежей
15. Землеустроительное дело включает:
- а) геодезические расчеты

- б) землеустроительную документацию
- в) правовые документы
- г) научные отчёты

16. Текстовая часть землеустроительного проекта включает:

- а) подготовительные работы
- б) чертежи
- в) лицензию на проведение работ
- г) задание на проектирование

17. В состав землеустроительных органов входят:

- а) налоговые землеустроительные инспекции
- б) проектные институты по землеустройству
- в) научные предприятия
- г) подсобные хозяйства

18. Разнообразие почвенного покрова в первую очередь связано:

- а) с неоднородностью почвообразующих пород
- б) со способностью удерживать влагу
- в) с деятельностью человека
- г) с применением различных способов орошения

19. Сведения о подземных водах используются при:

- а) проведении земельно-охранных мероприятий
- б) посадке многолетних насаждений
- в) инженерном оборудовании территории
- г) организации севооборотов

20. Прогнозы использования земельных ресурсов включают:

- а) анализ состояния земель
- б) анализ хозяйственной деятельности сельхозпредприятия
- в) экономическое обоснование землеустроительных решений
- г) анализ размеров арендной платы

21. Этап освоения проектов включает материалы:

- а) производственной деятельности хозяйства
- б) авторского надзора
- в) наблюдений за землеустроительными действиями
- г) налогообложения

22. В 30-е годы в землеустройстве появилась теория:

- а) многократности землеустройства
- б) универсальной организации территории (разбивка на 100-гектарные квадратные клетки)
- в) национализации земли
- г) разукрупнения земельных участков

23. Одна из трех форм землеустройства в 20-е годы называлась:

- а) углубленное землеустройство
- б) участковое землеустройство
- в) сложное землеустройство
- г) комплексное землеустройство

24. Каким ученым аграрием впервые были предложены 3 формы землеустройства в 20-е годы:

- а) Шулейкиным И.Д.
- б) Першиным П.Н.
- в) Чаяновым А. В.
- г) Волковым С. Н.

25. Экономические условия функционирования предприятия анализируются:

- а) на 5 лет вперед
- б) на год полного осуществления проекта
- в) на 7 лет вперёд
- г) на год землеустройства и по проекту

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине:

Семестр (курс): 3

Форма: экзамен

1. Общее понятие о землеустройстве, земля как объект землеустройства.
2. Классификация природных ресурсов.
3. Земля как главное средство производства. Использование земли в различных отраслях народного хозяйства.
4. Классификация средств производства, неразрывно связанных с землёй.
5. Экстенсивное и интенсивное земледелие. Плодородие земель и его классификация.
6. Земля как объект социально-экономических отношений.
7. Землеустройство и организация территории.
8. Классификация земельных угодий.
9. Понятие земельных отношений и земельного строя.
10. Земельная реформа в России.
11. Земельный фонд России и его использование.
12. Контроль за использованием земли и её состоянием. Специально уполномоченные органы госземконтроля.
13. Землеустройство как социально-экономическое явление и составная часть общественного способа производства.
14. Влияние землеустройства на эффективность хозяйствования.
15. Содержание, методы и задачи охраны земли.
16. Землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий.
17. Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель.
18. Землеустройство и мелиорация земель.
19. Условия зарождения землеустройства. Виды землеустроительных действий.
20. Землеустройство и межевание в России XV - начала XX в.в.
21. Развитие землеустройства в Советский период (1917-1990 г.г.)
22. Новые задачи землеустройства в ходе проведения земельной реформы.
23. Государственный характер землеустройства.
24. Система определений землеустройства. Основные задачи землеустройства.
25. Экономическая сущность, правовые основы и техника землеустройства.
26. Землеустройство и организация производства в сельскохозяйственных предприятиях.
27. Виды землеустройства.
28. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство. Проекты по межхозяйственному землеустройству.
29. Классификация объектов землеустройства
30. Внутрихозяйственное землеустройство и составление проекта.
31. Сущность и содержание экономического обоснования, проводимого в проектах землеустройства.
32. Участники землеустройства.
33. Организация землеустройства.
34. Принципы землеустройства.
35. Свойства земли как средства производства.
36. Пространство и рельеф. Климатические условия, учитываемые при землеустройстве сельскохозяйственных предприятий.
37. Почвенный и растительный покров. Гидрогеологические и гидрографические условия.
38. Экономические условия, учитываемые при землеустройстве.
39. Социальные условия, учитываемые при землеустройстве.
40. Перспективные планы сельскохозяйственных предприятий.
41. Эффективность землеустройства.
42. Система землеустройства и её составные части. Землеустроительная документация.
43. Прогнозы и схемы использования и охраны земельных ресурсов РФ.
44. Схемы землеустройства республик, областей, краёв и административных районов.
45. Проекты землеустройства и рабочие проекты.
46. Землеустроительный процесс. Проектная документация и авторский надзор.
45. Землеустроительные органы России. Основные этапы развития землеустроительной науки.

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом.

6.3. Фонд оценочных средств

1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»;

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос,

правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.
Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 60 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена/зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене/зачете.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Долматова Л.Г.	Основы землеустройства: курс лекций [для бакалавров направлению 120700 - "Землеустройство и кадастры"]	Новочеркасск: , 2012
Л1.2	Чешев А.С., Погребная О.В.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Землеустройство и кадастры" бакалавриат, магистратура	Ростов-на-Дону: Феникс, 2015
Л1.3	Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Бершицкий Ю. И.	Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.4	Нечаев В. И., Санду И. С., Демишкевич Г. М., Кибиров А. Я., Кулов А. Р., Боговиз А. В., Рагулина Ю. В., Трошин А. С., Семина Л. А., Васильева Н. К., Михайлушкин П. В., Васильев В. П., Поляков В. Е., Афонина В. Е.	Организация инвестиционной деятельности в АПК: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.5	Румянцев Ф. П., Шершнева Н. Н.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 землеустройство и кадастры	Нижний Новгород: НГСХА, 2019

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Долматова Л.Г.	Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земельных ресурсов: [монография]	Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Чешев А.С., Поляков В.В.	Организационно-хозяйственные аспекты городского землепользования: монография	Ростов-на-Дону: Книга, 2016
Л2.3	Вагин В.С., Чешев А.С.	Экологизация природоохранной деятельности на территории муниципального образования: [монография]	Ростов-на-Дону: Книга, 2015
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства. ; сост. Л.Г. Долматова	Основы землеустройства: методические указания для выполнения практических (семинарских) заданий для бакалавров направления 120700 – "Землеустройство и кадастры"	Новочеркасск, 2013
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
7.2.1	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт		https://rosreestr.ru/site/
7.2.2	Справочная правовая система «Консультант Плюс»		http://www.consultant.ru/
7.2.3	Справочная правовая система «Гарант»		https://www.garant.ru/
7.2.4	Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку		www.ngma.su
7.2.5	Единое окно доступа к образовательным ресурсам		http://window.edu.ru/
7.2.6	Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации		http://fadr.msu.ru/
7.2.7	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство		http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
7.2.8	Портал учебников и диссертаций		https://scicenter.online/
7.2.9	Электронная библиотека "Научное наследие России"		http://e-heritage.ru/index.html
7.2.10	Электронная библиотека учебников		http://studentam.net/
7.2.11	Справочная система «e-library»		Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г.
7.3 Перечень программного обеспечения			
7.3.1	Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Serverl)		Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.2	Googl Chrome		
7.3.3	Yandex browser		
7.3.4	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;		Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.5	Microsoft Teams		Предоставляется бесплатно
7.4 Перечень информационных справочных систем			
7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека		http://elibrary.ru/
7.4.2	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)		https://www.consultant.ru
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1	406	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; Доска – 1 шт.; Тематические плакаты; Учебно-наглядные пособия; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	
8.2	407	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; Доска – 1 шт.; Тематические плакаты; Учебно-наглядные пособия; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	
8.3	116	Специализированная мебель: - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.	

8.4	302	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; Принтер Canon LBP-810 – 1шт.; Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.5	405	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; Принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; Ноутбук DELL 500 – 1 шт.; Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENG MP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; Доска – 1 шт.; Тематические плакаты; Учебно-наглядные пособия; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

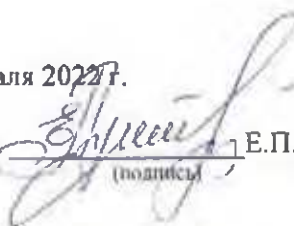
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение
2022/2023	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «25» февраля 2022 г.

Декан факультета



(подпись)

Е.П. Лукьянченко
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2023 - 2024 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Актуальное учебно-методическое обеспечение доступно по ссылке:
<https://ngma.su/esreda/elektronnye-bibliotechnye-sistemy-i-elektronnye-obrazovatelnye-resursy/>

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор № 01674/6484 от 01.02.2023 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2924 от 14.02.2023 ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2022 от 10.10.2022 ООО Научная электронная библиотека

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2023-2024 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2023\2024	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2023\2024	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2023\2024	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение
2023\2024	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2023\2024	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026

2023\2024	Договор 01/02 от 01.02.2023 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2023 г. по 19.02.2024 г.
-----------	--	----------------------------------

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 6482 от 28.02.2023 г. АО «Антиплагиат»

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «26» апреля 2023 г.

Декан факультета



Е.П. Лукьянченко
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2024 - 2025 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины с 2024-2025 учебного года используется бально-рейтинговая система согласно Положению о текущей аттестации обучающихся № 45-ОД от 15 мая 2024г.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Актуальное учебно-методическое обеспечение доступно по ссылке:
<https://ngma.su/esreda/elektronnnye-bibliotechnnye-sistemy-i-elektronnnye-obrazovatelnye-resursy/>

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор № 01674/9204 от 19.01.2024 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
База данных ООО "Издательство Лань"	Договор № 117 от 09.02.2024 ООО "Издательство Лань"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2024-2025 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024\2025	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2024\2025	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2024\2025	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2024\2025	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
2024\2025	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПИМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение
2024\2025	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026

2024\2025	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2024\2025	Договор № 117 от 09.02.2024 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов	С 20.02.2024 по 19.02.2025

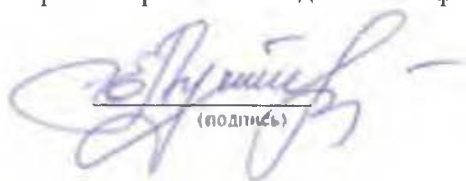
8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 8047 от 30.01.2024 г.. АО «Антиплагиат»
AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Право на использование программы для ЭВМ "Гранд-Смета", БД "ФСНБ-2022"	Договор № 61Рст000000425с от 11.03.2024
Право на использование программы для ЭВМ Платформа nanoCAD 23.0 (основной модуль), Модули: 3D, Механика, Растр, СПДС, Топоплан.	Номер лицензии: NC230P-159093

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании МК факультета

«26» 06.2024 г.

Декан факультета


(подпись)

Е.П. Лукьянченко
(Ф И О.)