Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

«Утверждаю»
Декан факультета **ЗФ**
Е.И. Лукьянченко
«____» _____ 201_ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины *Б1.В.ДВ.07.01* **Экономика землеустройства**
(шифр. наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки **21.03.02 Землеустройство и кадастры**
(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность **Землеустройство**
(полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)

Уровень образования **высшее образование - бакалавриат**
(бакалавриат, магистратура)

Форма(ы) обучения **очная, заочная**
(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет **Землеустроительный (ЗФ)**
(полное наименование факультета, сокращённое)

Кафедра **Землепользование и землеустройство (ЗиЗ)**
(полное, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, **21.03.02 Землеустройство и кадастры**
(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом Минобрнауки России **01.10.2015 г. № 1084**
(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и) **доц. каф. ЗиЗ** (должность, кафедра) (подпись) **Долматова Л.Г.** (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра **ЗиЗ** протокол № 1 от « 26. 08 » 2016 г.
(сокращенное наименование кафедры)
Заведующий кафедрой (подпись) **Сухомлинова Н.Б.** (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой (подпись) **Чалая С.В.** (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета протокол № 1 от « 29. 08 » 2016 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 00E8E8343B21B5A27C36C9844A4A9C
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 09.10.2023 до 01.01.2025

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы *21.03.02 Землеустройство и кадастры*:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОК-3;
- способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах ПК -3.

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	**Компетенции**
Знать:	
- экономическую сущность землеустройства, принципы, методы и критерии оценки эффективности землеустроительных схем и проектов; пути повышения эффективности использования земель; экономический механизм регулирования земельных отношений;	ОК-3, ПК-3
Уметь:	
- использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах, современные методы оценки эффективности схем и проектов территориального землеустройства; - обоснованно формировать землепользования, землевладения и устанавливать их оптимальные размеры и структуру; - анализировать варианты проектирования, их влияние на показатели рационального использования земель; - использовать современные методы оценки эффективности проектов землеустройства.	ОК-3, ПК-3
Иметь навыки:	
- профессиональной аргументации при выборе лучших вариантов землеустроительных решений; - применения методов повышения эффективности землеустройства; методики технико-экономического и эколого-экономического обоснования землеустроительных решений; - применения научных методов исследования при выборе лучших вариантов землеустроительных решений; методики разработки и оценки бизнес-планов инвестиционных проектов по улучшению и обустройству земель; компьютерными технологиями при оценке вариантов проектов землеустройства.	ОК-3, ПК-3
Опыт деятельности:	
- получение теоретических знаний, включающих содержание экономических аспектов и порядок обоснования схем, проектов территориального и внутрихозяйственного землеустройства, а также рабочих проектов по использованию и охране земель и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с выполнением землеустроительных и кадастровых работ.	ОК-3, ПК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, является дисциплиной по выбору обучающегося, изучается в 7 семестре по очной форме обучения и на 5 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие **(при наличии)** дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	«Землеустройство», «Экономика и организация сельскохозяйственного производства»	«Прогнозирование и планирование использования земель»
ПК-3	«Экономика недвижимости», «Инженерное обустройство территории»	Производственная практика - научно-исследовательская работа, Производственная преддипломная практика

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

Вид учебной работы		Трудоёмкость в часах				
		Очная форма			***Заочная форма***	
		семестр			*курс*	
		7		*Итого*	*5*	*Итого*
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		28		28	10	10
Лекции		14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		14		14	6	6
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		80		80	94	94
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа		20		20		
Реферат						
Контрольная работа					10	10
Другие виды самостоятельной работы		60		60	84	84
Подготовка к зачету					4	4
Подготовка и сдача экзамена						
Общая трудоёмкость	**часов**	108		108	108	108
	ЗЕТ	3		3	3	3
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		зачёт		зачёт	зачёт	зачёт
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР 1		РГР 1	контр.	контр.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Экономика землеустройства как наука. Основные вопросы теории экономической эффективности землеустройства.	VII	2		2		8		12
2	Экономика межхозяйственного (территориального) землеустройства. Экономическая эффективность ликвидации пространственных недостатков землепользований. Эффективность использования земель по категориям целевого назначения	VII	2		2	4	8		16
3	Экономика внутрихозяйственного землеустройства. Экономическая оценка оптимизации состава и площадей угодий, организация системы севооборотов.	VII	2		2	4	9		17
4	Экономическая эффективность устройства территории севооборотов, многолетних насаждений и кормовых угодий. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений в различных природных зонах.	VII	2		2		9		13
5	Оценка эффективности землеустройства в условиях техногенного загрязнения земель. Планирование, учёт и отчётность в землеустройстве. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.	VII	2		2		9		13
6	Нормирование и оплата труда. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.	VII	2		2	4	8		16
7	Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов по улучшению использования и обустройству земель. Составление бизнес- планов развития сельскохозяйственных предприятий. Экономические основы образования землепользований крестьянских хозяйств. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.	VII	2		2	8	9		21
Подготовка к итоговому контролю	зачёт								
	экзамен								
ВСЕГО:			14		14	20	60		108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	7	***Экономика землеустройства как наука.*** Назначение и содержание дисциплины. Её место в системе дисциплин, изучающих землеустройство. Предмет, методы и задачи науки. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства. Экономический механизм регулирования земельных отношений. Значение землеустройства в условиях рыночной экономики. ***Основные вопросы теории экономической эффективности землеустройства.*** Сущность, виды и принципы оценки экономической эффективности землеустройства. Критерии и показатели оценки народнохозяйственной эффективности землеустройства. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.	2	ПК1
2	7	***Экономика межхозяйственного (территориального) землеустройства.*** Содержание и социально-экономический характер территориального землеустройства. Оптимальные размеры землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий. Оценка экономической эффективности производства (конкурентоспособности) организуемого сельскохозяйственного предприятия. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственного предприятия. ***Экономическая эффективность ликвидации пространственных недостатков землепользований. Эффективность использования земель по категориям целевого назначения.*** Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований. Экономическое обоснование предоставления земель для несельскохозяйственных целей. Анализ эффективности использования земель по категориям целевого назначения. *(презентация слайдов)*	2	ПК1
3	7	***Экономика внутрихозяйственного землеустройства.*** Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров. Экономическое обоснование размещения магистральной дорожной сети. ***Экономическая оценка оптимизации состава и площадей угодий, организация системы севооборотов.*** Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий. Методика эколого-экономического обоснования организации системы севооборотов хозяйства. *(презентация слайдов)*	2	ПК2
4	7	***Экономическая эффективность устройства территории севооборотов, многолетних насаждений и кормовых угодий.*** Сравнительная оценка вариантов устройства территории севооборотов. Оценка размещения полей и рабочих участков. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий. Экономическое обоснование размещения полезащитных лесных полос. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий. Комплексная оценка экономической эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства. ***Особенности экономического обоснования и оценки эффективности***	2	ПК2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		землеустроительных решений в различных природных зонах. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории. Особенности экономического обоснования проектов внутрихозяйственного землеустройства в районах интенсивных осушительных и оросительных мелиораций. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов. Особенности экологического обоснования организации территории сельхозпредприятий на эколого-ландшафтной основе. *(презентация слайдов)*		
5	7	***Оценка эффективности землеустройства в условиях техногенного загрязнения земель.*** Методологические основы землеустройства в условиях техногенного загрязнения территории. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства. Организация использования загрязнённых территорий. *(презентация слайдов)*	2	ПК2
6	7	***Планирование, учёт и отчётность в землеустройстве. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.*** Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству. Новые формы организации труда. ***Нормирование и оплата труда.*** Нормирование и оплата труда в организациях и подразделениях. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда. ***Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.*** Особенности экономического обоснования землеустроительных решений в рабочих проектах. Сводные, объектные, локальные сметы и другая сметная документация. Нормативно-информационная база сметных расчётов, условия её применения.	2	ПК3
7	7	***Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов по улучшению использования и обустройству земель.*** Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций. Оценка эффективности проектов землеустройства, имеющих инвестиционный характер. ***Составление бизнес- планов развития сельскохозяйственных предприятий.*** Составление бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий в проектах землеустройства. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана. ***Экономические основы образования землепользований крестьянских хозяйств.*** Экономическая эффективность производства и территории. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Агроэкономические расчёты при землеустройстве крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянского хозяйства. Кредитование и лизинговые операции. Учёт и отчётность в крестьянских хозяйствах. Экономическая сущность ресурсного потенциала крестьянских хозяйств. ***Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.*** Экономическая сущность расширенного воспроизводства. Условия и источники расширенного воспроизводства. Показатели расширенного воспроизводства.	2	ПК3

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	7	**Критерии и показатели эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения.** Анализ динамики и структуры земельных угодий. Распределение земель по категориям целевого назначения.	2	ТК1
2	7	**Анализ динамики распределения земель по угодьям.** Анализ структуры сельскохозяйственных угодий и динамики коэффициентов, характеризующих использование земель по годам. *(презентация слайдов)*	2	ТК1
3	7	**Определение экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий.** Расчёт натуральных и стоимостных показателей эффективности производства и устройства территории сельскохозяйственных предприятий. *(дискуссия на заданную тему)*	2	ТК 1
4	7	**Определение земельнооценочного норматива для трансформации угодий.** Определение земельнооценочного норматива для эффективного размещения культур в севооборотах.	2	ТК2
5	7	**Определение экономической эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве.** Расчёт приведённых затрат и сравнительной эффективности капитальных вложений по вариантам. Определение экономической эффективности проведения мелиоративных работ в хозяйствах. *(анализ ситуационной задачи)*	2	ТК 2
6	7	**Расчёт дополнительных кормов от производства кормовых культур на мелиорированных землях.** *(презентация слайдов)*	2	ТК2
7	7	**Анализ показателей экономической эффективности капитальных вложений в сельскохозяйственных предприятиях.** Построение экономико-математической модели определения размера производственных подразделений и внутрихозяйственной специализации коллективного сельскохозяйственного предприятия. *(дискуссия на заданную тему)*	2	ТК2

4.1.4 Лабораторные занятия - ***не предусмотрено***

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	7	Государственное и инициативное землеустройство. Современные методы, технологии и средства информационного землеустроительного обеспечения. Основные подходы и методы оценки землеустроительных решений в предпланово-вых и предпроектных документах по межхозяйственному землеустройству. Методология построения системы показателей оценки эффективности использования земель.	8	ПК1, ПК2,ПК3
2	7	Стоимость валовой продукции – как основной показатель, характеризующий хозяйственную деятельность предприятия	8	ТК1, ТК2, ПК2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
		при проведении внутрихозяйственного землеустройства. Методы определения прироста национального дохода за счёт землеустройства: балансовый, математического моделирования.		
3	7	Оценка земель по продуктивности культур, технологическим и территориальным свойствам. Роль землеустройства в системе управления оценкой качества земельных ресурсов.	9	ТК1, ТК2
4	7	Экономическая эффективность устройства территории малых форм хозяйствования. Свойства земли, учитываемые при этом.	9	ПК1, ПК2, ПК3
5	7	Основы земельно-оценочных работ в условиях техногенного загрязнения земель. Виды учёта и отчётности при проведении землеустроительных работ. Виды объектов налогообложения, основания для взимания платы за землю.	9	ПК1, ПК2, ПК3
6	7	Современные формы оплаты труда в сельском хозяйстве. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта. Инновации в сельском хозяйстве.	8	ТК1, ТК2, ПК3
7	7	Расчётно-графическая работа	9	ТК 3
Подготовка к итоговому контролю (зачёт)			-	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, ***Контр.***	Другие виды СРС		
1	**Экономика землеустройства как наука.** Основные вопросы теории экономической эффективности землеустройства. **Экономика межхозяйственного (территориального) землеустройства.** Особенности экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений в различных природных зонах.	V	2		3	5	42		52
2	**Экономика внутрихозяйственного землеустройства.** Оценка эколого-экономической эффективности землеустройства в условиях техногенного загрязнения земель. Экономическое обоснование	V	2		3	5	42		52

	землеустроительных решений в рабочих проектах. **Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов по улучшению использования и обустройству земель.** Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.								
Подготовка к итоговому контролю	зачёт							4	4
	экзамен								
ВСЕГО:			4		6	10	84	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	V	***Экономика землеустройства как наука.*** Назначение и содержание дисциплины. Её место в системе дисциплин, изучающих землеустройство. Предмет, методы и задачи науки. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства. ***Экономика межхозяйственного (территориального) землеустройства.*** Содержание и социально-экономический характер территориального землеустройства. Оптимальные размеры землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий. Оценка экономической эффективности производства (конкурентоспособности) организуемого сельскохозяйственного предприятия. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов. Особенности экологического обоснования организации территории сельхозпредприятий на эколого-ландшафтной основе. *(презентация слайдов)*	2
2	V	***Экономика внутрихозяйственного землеустройства.*** Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров. Экономическое обоснование размещения магистральной дорожной сети. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий. Методика эколого-экономического обоснования организации системы севооборотов хозяйства. Сравнительная оценка вариантов устройства территории севооборотов. Методологические основы землеустройства в условиях техногенного загрязнения территории. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства. Организация использования загрязнённых территорий. Показатели эколого-экономической эффективности землеустройства в условиях техногенного загрязнения земель. Экономическое обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах. *(презентация слайдов)*	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	V	Анализ динамики и структуры земельных угодий. Определение экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий.	2
2	V	Определение земельнооценочного норматива для трансформации угодий и эффективного размещения культур в севооборотах. Использование материалов оценки земель для размещения грузоёмких культур.	2
2	V	Определение экономической эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения. Определение размера платежа с городской территории. *(дискуссия на заданную тему)*	2

4.2.4 Лабораторные занятия - ***не предусмотрено***

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1	V	Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственного предприятия. Экономическая эффективность ликвидации пространственных недостатков землепользований. Эффективность использования земель по категориям целевого назначения.	42
2	V	Экономическая эффективность агротехнических мероприятий. Экономическое обоснование размещения полезащитных лесных полос. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий. Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике). Выполнение контрольной работы	42 10
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОК3	+		+	+	+
ПК3	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мультимедийная презентация слайдов	8/4	4/-		12/4
Дискуссия (круглый стол)		4/2		4/2
Решение ситуационных задач		2/-		2/-
Итого интерактивных занятий	**8/4**	**10/2**		**18/6**

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ *(приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)*

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 148 с. (30 экз.)

3. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1502 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 62 с. (45 экз.)

5. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 864 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 60 с. (25 экз.)

7. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Методы, используемые в исследованиях по экономике землеустройства.
2. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.
3. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства.
4. Главные элементы экономического механизма регулирования земельных отношений.
5. Содержание землеустройства в условиях рыночной экономики.
6. Сущность и виды оценки экономической эффективности землеустройства.
7. Отличие абсолютной экономической эффективности землеустройства от сравнительной.
8. Отличие расчётной экономической эффективности землеустройства от фактической.
9. Сущность основного (критериального) показателя при оценке народнохозяйственной эффективности землеустройства.
10. Основные группы затрат при проведении землеустройства.
11. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.
12. Эффективности использования земель по категориям целевого назначения.
13. Социально-экономическое содержание межхозяйственного землеустройства.
14. Основные требования, лежащие в основе расчёта оптимальной площади землевладения (землепользования).
15. Различные методы определения оптимального размера хозяйства.
16. Основной критерий конкурентоспособности организуемого хозяйства.
17. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственных предприятий.
18. Экономическое обоснование предоставление земель для несельскохозяйственных целей.
19. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.
20. Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства.
21. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
22. Оценка нового строительства, размещения населённых пунктов и производственных центров.
23. Показатели, применяемые при анализе вариантов размещения дорожной сети на территории хозяйства.
24. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий.
25. Методика экономического обоснования системы севооборотов в хозяйстве.
26. Сравнительная оценка внутриполевой организации территории.
27. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий.
28. Оценка вариантов территориального размещения лесополос.
29. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений.
30. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий.
31. Основные показатели комплексной оценки эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства.
32. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории.
33. Обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах (освоения земель, закладки и устройства территории садов, мелиорации земель и др.).
34. Оценка эффективности дорожного строительства в хозяйстве (рабочие проекты).

35. Особенности внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе и её экономическое обоснование.
36. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов.
37. Обоснование проектов землеустройства в районах осушительных и оросительных мелиораций.
38. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства, организация их использования.
39. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения.
40. Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.
41. Нормирование и оплата труда. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда.
42. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.
43. Нормативно-информационная база сметных расчётов.
44. Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство.
45. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций.
46. Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов в землеустройстве.
47. Понятие и назначение бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана.
48. Экономическая эффективность организации производства и территории крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянских хозяйств.
49. Кредитование и лизинговые операции в крестьянских хозяйствах. Учёт и отчётность.
50. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала.
51. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с *балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение* ***текущего (ТК)***, ***промежуточного (ПК)*** *и* ***итогового (ИК)*** *контроля по дисциплине [п. 8.4. (1)].*

Текущий контроль (ТК) *осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы студентов (КП, КР, РГР, реферат).*

Возможными ***формами ТК*** *являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).*

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе ***промежуточного контроля (ПК)*** *проверяются* ***теоретические знания****. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются* ***тестирование*** *(с помощью компьютера или в печатном виде),* ***коллоквиум*** *или другие формы.*

Итоговый контроль (ИК) *– это* ***экзамен*** *в сессионный период или* ***зачёт*** *по дисциплине в целом.*

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;
ТК3 - защита РГР.

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного тестирования:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-2 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 3-5 лекции.
ПК 3 - темы лекционных занятий с 6-7 лекции.

Тестовые материалы находятся в папке УМКД дисциплины «Экономика землеустройства» на кафедре ЗиЗ.

Итоговый контроль (ИК) **– зачёт**.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему: «***Экономическая эффективность использования земель и ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий***».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических и практических знаний в области экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений.

В задачи РГР входит:

- анализ эффективности использования земель;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий;
- изучение метода цепных индексов в землеустройстве;
- анализ материалов оценки земель для размещения различных сельскохозяйственных культур;
- определение кадастровой стоимости участка;
- определение земельного налога с городской территории;
- анализ инвестиционных процессов при использовании земельных ресурсов.

Структура пояснительной записки расчётно-графической работы и её ориентировочный объём

Задание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ эффективности использования земель и ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий (2 с.).
2. Определение народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов (1 с.).
3. Использование материалов оценки земель для размещения грузоёмких культур. (1 с.).
4. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения. (2 с.).
5. Определение размера платежа с городской территории. (2 с.).
6. Измерение эффективности инвестиций в повышение плодородия земель. (2 с.).
Заключение (0,5 с.)
Список использованных источников (0,5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Примерные тематики проведения дискуссии и решения ситуационных задач

1. Организационно-экономические условия формирования устойчивого землепользования;
2. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
3. Инвестиционные программы и проекты;
4. Оценка экологической ситуации и соотношения площадей средостабилизирующих и деградирующих угодий в рабочих проектах;

5. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
6. Способы построения денежных потоков и моделирование размеров составляющих притоков и оттоков реальных денег при осуществлении различных инвестиционных проектов;
7. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
8. Инновации в сельском хозяйстве.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух теоретических вопросов и трёх практических, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта для выполнения теоретических вопросов определяется по двум последним цифрам зачетной книжки, варианты для выполнения практических вопросов выдаются преподавателем индивидуально.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [5,6].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях АПК: учебники и учеб. пособия для студ. высш. учеб. заведений / Ю. Н. Шумаков, В. И. Ерёмин, С. В. Жариков, В. Б. Панов; под ред. Ю. Н. Шумакова. - М.: КолосС, 2006. – 304 с. (30 экз.)

2 Авилов, В. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учеб. пособ. для студ. спец. 080502 – «Экономика и управление на предприятии (ЖКХ)»/ В. В. Авилов, Е. С. Сиротина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2007. – 170 с. (38 экз.)

3 Курочкин, В. Н. Организация, нормирование и оплата труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Курочкин. - Электрон. дан. –М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014.-234 с.- _Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru. -20.08.2016

4 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 148 с. (30 экз.)

5 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1502 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1 Чешев, А. С. Организационно-хозяйственные аспекты использования орошаемых земель: [монография] / А. С. Чешев, В. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова. – М.: Вузовская книга, 2011. – 220 с. (3 экз.)

2 Сухомлинова, Н.Б. Эффективное использование земель в условиях реформирование сельскохозяйственного производства: [монография] / Новочерк.гос.мелиор.акад. - Ростов н/Д.: СКНЦ ВШ, 2006.-217с. (2 экз.)

3 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 62 с. (45 экз.)

4 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 864 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 50 с. (25 экз.)

6 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7 Долматова, Л. Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земель: [монография] / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д.: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012.-260 с. (7 экз.)

8 Зворыкин, Н. Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. Н. Зворыкин - Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 220 с. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com.- 20.08.2016

9 Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка.- Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2010.-462 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2016

10 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2016

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	**www.fepo.ru**
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	**www.window.edu.ru** -
Открытая русская электронная библиотека	**www.orel.rst.ru**
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	**www.fard.msu.ru** -

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. 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

2.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

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.) Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплекснаязащита	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV 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 № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)

	Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические и лабораторный занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля ауд. 405, 406, 407.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд. 405, 406, 407.

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 417) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 116 а.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL500- 1 шт.;
2. Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP 623- 1 шт. с экраном - 1 шт.;
3. Тематические плакаты;
4. Учебно-наглядные пособия;
5. Комплект планово-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2017 – 2018** учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ *(приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)*

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: http://www. ngma.su

2. Методические указания по самостоятельному изучению [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 148 с. (30 экз.)

3. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. гос.

мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1502 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 62 с. (45 экз.)

5. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 864 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 60 с. (25 экз.)

7. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Методы, используемые в исследованиях по экономике землеустройства.
2. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.
3. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства.
4. Главные элементы экономического механизма регулирования земельных отношений.
5. Содержание землеустройства в условиях рыночной экономики.
6. Сущность и виды оценки экономической эффективности землеустройства.
7. Отличие абсолютной экономической эффективности землеустройства от сравнительной.
8. Отличие расчётной экономической эффективности землеустройства от фактической.
9. Сущность основного (критериального) показателя при оценке народнохозяйственной эффективности землеустройства.
10. Основные группы затрат при проведении землеустройства.
11. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.
12. Эффективности использования земель по категориям целевого назначения.
13. Социально-экономическое содержание межхозяйственного землеустройства.
14. Основные требования, лежащие в основе расчёта оптимальной площади землевладения (землепользования).
15. Различные методы определения оптимального размера хозяйства.
16. Основной критерий конкурентоспособности организуемого хозяйства.
17. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственных предприятий.
18. Экономическое обоснование предоставление земель для несельскохозяйственных целей.
19. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.
20. Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства.

21. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
22. Оценка нового строительства, размещения населённых пунктов и производственных центров.
23. Показатели, применяемые при анализе вариантов размещения дорожной сети на территории хозяйства.
24. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий.
25. Методика экономического обоснования системы севооборотов в хозяйстве.
26. Сравнительная оценка внутриполевой организации территории.
27. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий.
28. Оценка вариантов территориального размещения лесополос.
29. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений.
30. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий.
31. Основные показатели комплексной оценки эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства.
32. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории.
33. Обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах (освоения земель, закладки и устройства территории садов, мелиорации земель и др.).
34. Оценка эффективности дорожного строительства в хозяйстве (рабочие проекты).
35. Особенности внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе и её экономическое обоснование.
36. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов.
37. Обоснование проектов землеустройства в районах осушительных и оросительных мелиораций.
38. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства, организация их использования.
39. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения.
40. Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.
41. Нормирование и оплата труда. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда.
42. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.
43. Нормативно-информационная база сметных расчётов.
44. Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство.
45. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций.
46. Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов в землеустройстве.
47. Понятие и назначение бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана.
48. Экономическая эффективность организации производства и территории крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянских хозяйств.
49. Кредитование и лизинговые операции в крестьянских хозяйствах. Учёт и отчётность.
50. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала.
51. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного тестирования:

ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-2 лекции;

ПК 2 - темы лекционных занятий с 3-5 лекции.

ПК 3 - темы лекционных занятий с 6-7 лекции.

Тестовые материалы находятся в папке УМКД дисциплины «Экономика землеустройства» на кафедре ЗиЗ.

Итоговый контроль (ИК) – **зачёт**.

Примерные тематики проведения дискуссии и решения ситуационных задач

1. Организационно-экономические условия формирования устойчивого землепользования;
2. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
3. Инвестиционные программы и проекты;
4. Оценка экологической ситуации и соотношения площадей средостабилизирующих и деградирующих угодий в рабочих проектах;
5. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
6. Способы построения денежных потоков и моделирование размеров составляющих притоков и оттоков реальных денег при осуществлении различных инвестиционных проектов;
7. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
8. Инновации в сельском хозяйстве.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух теоретических вопросов и трёх практических, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта для выполнения теоретических вопросов определяется по двум последним цифрам зачетной книжки, варианты для выполнения практических вопросов выдаются преподавателем индивидуально.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [5,6].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Авилов, В. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учеб. пособ. для студ. спец. 080502 – «Экономика и управление на предприятии (ЖКХ)»/ В. В. Авилов, Е. С. Сиротина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2007. – 170 с. (38 экз.)

2 Курочкин, В. Н. Организация, нормирование и оплата труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Курочкин. - Электрон. дан. –М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014.-234 с.- _Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru. -25.08.2016

3 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 148 с. (30 экз.)

4 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1502 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1 Чешев, А. С. Организационно-хозяйственные аспекты использования орошаемых земель: [монография] / А. С. Чешев, В. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова. – М.: Вузовская книга, 2011. – 220 с. (3 экз.)

2 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 62 с. (45 экз.)

3 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 864 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 50 с. (25 экз.)

5 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления 120700 – «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6 Долматова, Л. Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земель: [монография] / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д.: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012.-260 с. (7 экз.)

7 Зворыкин, Н. Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. Н. Зворыкин - Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 220 с. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com.- 25.08.2017

8 Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка.- Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2010.-462 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 25.08.2017

9 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 25.08.2017

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	**www.fepo.ru**
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	**www.window.edu.ru** -
Открытая русская электронная библиотека	**www.orel.rst.ru**
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	**www.fard.msu.ru** -

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. 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

2. 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

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.) Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.) Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.) Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Ком-	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от

плекснаязащита	09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (Правоиспользованияпрограммыдля ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV 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 № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические и лабораторный занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текуще-

го контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащённых необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля ауд. 405, 406, 407.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд. 405, 406, 407.

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 302) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 116 а.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL500- 1 шт.;
2. Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP 623- 1 шт. с экраном - 1 шт.;
3. Тематические плакаты;
4. Учебно-наглядные пособия;
5. Комплект планово-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2017 г.

Декан факультета _____

(подпись)

В рабочую программу на **2018 – 2019** учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ***(приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)***

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: http://www. ngma.su

2. Методические указания по самостоятельному изучению [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: http://www.ngma.su

3. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 145 с. (3 экз.)

4. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 1504 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 63с. (3 экз.)

6. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 904 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 52 с. (3 экз.)

8. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Методы, используемые в исследованиях по экономике землеустройства.
2. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.
3. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства.
4. Главные элементы экономического механизма регулирования земельных отношений.
5. Содержание землеустройства в условиях рыночной экономики.
6. Сущность и виды оценки экономической эффективности землеустройства.
7. Отличие абсолютной экономической эффективности землеустройства от сравнительной.
8. Отличие расчётной экономической эффективности землеустройства от фактической.
9. Сущность основного (критериального) показателя при оценке народнохозяйственной эффективности землеустройства.
10. Основные группы затрат при проведении землеустройства.
11. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.
12. Эффективности использования земель по категориям целевого назначения.
13. Социально-экономическое содержание межхозяйственного землеустройства.
14. Основные требования, лежащие в основе расчёта оптимальной площади землевладения (землепользования).
15. Различные методы определения оптимального размера хозяйства.
16. Основной критерий конкурентоспособности организуемого хозяйства.
17. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственных предприятий.
18. Экономическое обоснование предоставление земель для несельскохозяйственных целей.
19. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.
20. Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства.
21. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
22. Оценка нового строительства, размещения населённых пунктов и производственных центров.
23. Показатели, применяемые при анализе вариантов размещения дорожной сети на территории хозяйства.
24. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий.
25. Методика экономического обоснования системы севооборотов в хозяйстве.
26. Сравнительная оценка внутриполевой организации территории.
27. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий.
28. Оценка вариантов территориального размещения лесополос.
29. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений.
30. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий.
31. Основные показатели комплексной оценки эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства.
32. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории.
33. Обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах (освоения земель, закладки и устройства территории садов, мелиорации земель и др.).
34. Оценка эффективности дорожного строительства в хозяйстве (рабочие проекты).

35. Особенности внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе и её экономическое обоснование.
36. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов.
37. Обоснование проектов землеустройства в районах осушительных и оросительных мелиораций.
38. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства, организация их использования.
39. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения.
40. Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.
41. Нормирование и оплата труда. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда.
42. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.
43. Нормативно-информационная база сметных расчётов.
44. Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство.
45. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций.
46. Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов в землеустройстве.
47. Понятие и назначение бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана.
48. Экономическая эффективность организации производства и территории крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянских хозяйств.
49. Кредитование и лизинговые операции в крестьянских хозяйствах. Учёт и отчётность.
50. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала.
51. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного тестирования:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-2 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 3-5 лекции.
ПК 3 - темы лекционных занятий с 6-7 лекции.

Тестовые материалы находятся в папке УМКД дисциплины «Экономика землеустройства» на кафедре ЗиЗ.

Итоговый контроль (ИК) – **зачёт**.

Примерные тематики проведения дискуссии и решения ситуационных задач

1. Организационно-экономические условия формирования устойчивого землепользования;
2. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
3. Инвестиционные программы и проекты;
4. Оценка экологической ситуации и соотношения площадей средостабилизирующих и деградирующих угодий в рабочих проектах;
5. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
6. Способы построения денежных потоков и моделирование размеров составляющих притоков и оттоков реальных денег при осуществлении различных инвестиционных проектов;
7. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций,

заказчиков, инвесторов проекта;

8. Инновации в сельском хозяйстве.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух теоретических вопросов и трёх практических, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта для выполнения теоретических вопросов определяется по двум последним цифрам зачетной книжки, варианты для выполнения практических вопросов выдаются преподавателем индивидуально.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [5,6].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Курочкин, В. Н. Организация, нормирование и оплата труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Курочкин. - Электрон. дан. –М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014.-234 с.- _Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru. -20.08.2018

2 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 145 с. (3 экз.)

3 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 1504 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1 Чешев, А. С. Организационно-хозяйственные аспекты использования орошаемых земель: [монография] / А. С. Чешев, В. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова. – М.: Вузовская книга, 2011. – 220 с. (3 экз.)

2 Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Нечаев; Нечаев В.И., Парамонов П. Ф.,Бершицкий Ю.И. – 3-е изд., стер. – Электрон. Дан. – СПб.: Лань, 2018.-472 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2018

3 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2018

4. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 63с. (3 экз.)

5. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 904 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и

кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 52 с. (3 экз.)

7. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8 Долматова, Л. Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земель: [монография] / Л. Г. Долматова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д.: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012.-260 с. (7 экз.)

9 Зворыкин, Н. Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. Н. Зворыкин - Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 220 с. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com.- 20.08.2018

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	**www.fepo.ru**
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	**www.window.edu.ru** -
Открытая русская электронная библиотека	**www.orel.rst.ru**
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	**www.fard.msu.ru** -

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.) Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплекснаязащита	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV 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 № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМСИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)

Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические и лабораторный занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащённых необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля ауд. 405, 406, 407.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд. 405, 406, 407.

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 302) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 116 а.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL500- 1 шт.;
2. Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP 623- 1 шт. с экраном - 1 шт.;
3. Тематические плакаты;
4. Учебно-наглядные пособия;
5. Комплект планово-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2018 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

Декан факультета _____

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2019 – 2020** 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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Методы, используемые в исследованиях по экономике землеустройства.
2. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.
3. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства.
4. Главные элементы экономического механизма регулирования земельных отношений.
5. Содержание землеустройства в условиях рыночной экономики.
6. Сущность и виды оценки экономической эффективности землеустройства.
7. Отличие абсолютной экономической эффективности землеустройства от сравнительной.
8. Отличие расчётной экономической эффективности землеустройства от фактической.
9. Сущность основного (критериального) показателя при оценке народнохозяйственной эффективности землеустройства.
10. Основные группы затрат при проведении землеустройства.
11. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.
12. Эффективности использования земель по категориям целевого назначения.
13. Социально-экономическое содержание межхозяйственного землеустройства.
14. Основные требования, лежащие в основе расчёта оптимальной площади землевладения (землепользования).
15. Различные методы определения оптимального размера хозяйства.
16. Основной критерий конкурентоспособности организуемого хозяйства.
17. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственных предприятий.
18. Экономическое обоснование предоставление земель для несельскохозяйственных целей.
19. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.
20. Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства.
21. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
22. Оценка нового строительства, размещения населённых пунктов и производственных центров.
23. Показатели, применяемые при анализе вариантов размещения дорожной сети на территории хозяйства.
24. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий.
25. Методика экономического обоснования системы севооборотов в хозяйстве.
26. Сравнительная оценка внутриполевой организации территории.
27. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий.
28. Оценка вариантов территориального размещения лесополос.
29. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений.
30. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий.

31. Основные показатели комплексной оценки эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства.
32. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории.
33. Обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах (освоения земель, закладки и устройства территории садов, мелиорации земель и др.).
34. Оценка эффективности дорожного строительства в хозяйстве (рабочие проекты).
35. Особенности внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе и её экономическое обоснование.
36. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов.
37. Обоснование проектов землеустройства в районах осушительных и оросительных мелиораций.
38. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства, организация их использования.
39. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения.
40. Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.
41. Нормирование и оплата труда. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда.
42. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.
43. Нормативно-информационная база сметных расчётов.
44. Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство.
45. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций.
46. Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов в землеустройстве.
47. Понятие и назначение бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана.
48. Экономическая эффективность организации производства и территории крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянских хозяйств.
49. Кредитование и лизинговые операции в крестьянских хозяйствах. Учёт и отчётность.
50. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала.
51. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного тестирования:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-2 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 3-5 лекции.
ПК 3 - темы лекционных занятий с 6-7 лекции.

Тестовые материалы находятся в папке УМКД дисциплины «Экономика землеустройства» на кафедре ЗиЗ.

Итоговый контроль (ИК) – **зачёт**.

Расчётно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему: «***Экономическая эффективность использования земель и ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий***».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических и практических знаний

в области экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений.

В задачи РГР входит:

- анализ эффективности использования земель;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий;
- изучение метода цепных индексов в землеустройстве;
- анализ материалов оценки земель для размещения различных сельскохозяйственных культур;
- определение кадастровой стоимости участка;
- определение земельного налога с городской территории;
- анализ инвестиционных процессов при использовании земельных ресурсов.

Структура пояснительной записки расчётно-графической работы и её ориентировочный объём

Задание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ эффективности использования земель и ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий (2 с.).
2. Определение народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов (1 с.).
3. Использование материалов оценки земель для размещения грузоёмких культур. (1 с.).
4. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения. (2 с.).
5. Определение размера платежа с городской территории. (2 с.).
6. Измерение эффективности инвестиций в повышение плодородия земель. (2 с.).
Заключение (0,5 с.)
Список использованных источников (0,5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Примерные тематики проведения дискуссии и решения ситуационных задач

1. Организационно-экономические условия формирования устойчивого землепользования;
2. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
3. Инвестиционные программы и проекты;
4. Оценка экологической ситуации и соотношения площадей средостабилизирующих и деградирующих угодий в рабочих проектах;
5. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
6. Способы построения денежных потоков и моделирование размеров составляющих притоков и оттоков реальных денег при осуществлении различных инвестиционных проектов;
7. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
8. Инновации в сельском хозяйстве.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух теоретических вопросов и трёх практических, охватывающих курс

дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта для выполнения теоретических вопросов определяется по двум последним цифрам зачетной книжки, варианты для выполнения практических вопросов выдаются преподавателем индивидуально.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [5,6].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Курочкин, В. Н. Организация, нормирование и оплата труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Курочкин. - Электрон. дан. –М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014.-234 с.- _Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru. -20.08.2019

2 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 145 с.

3 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры»/ Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 1504 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Нечаев; Нечаев В.И., Парамонов П. Ф.,Бершицкий Ю.И. – 3-е изд., стер. – Электрон. Дан. – СПб.: Лань, 2018.-472 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2019

2. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2019

3. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 63с.

4. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполн. практических заданий и расчётно-графической работы для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 904 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2018.- 52 с.

6. Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. практич. заданий и контрольной работы для студ. заоч. формы обуч. для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 655 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Зворыкин, Н. Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. Н. Зворыкин - Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 220 с. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com.- 20.08.2019

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт.	http://economy.gov.ru/minec/main
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков	http://www.zem.ru/
Общественная интернет-приемная. Земельный юрист	https://op-ur.ru/earth?yclid=6846741093656846914
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	https://fepo.i-exam.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.	http://ecsocman.hse.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Справочная информационная система «Экология»	http://ekologyprom.ru/
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
ВСЕ О ПРАВЕ - Информационно-образовательный юридический портал	http://www.allpravo.ru/library/
Федеральный образовательный портал "Юридическая Россия"	http://law.edu.ru/parthner/information.asp
Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.fso.gov.ru/
Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://biblio-online.ru/ Доступ после регистрации
База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/
База данных «Оценочная деятельность» Минэкономразвития РФ	http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/CorpManagment/activity/
Базы данных Национального совета по оценочной деятельности	http://www.ncva.ru

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к элек-	с 30.11.2017 г. по

	тронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий»

	(бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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 BENGMP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; – доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: – шкаф; – металлические стеллажи; – стол; – лабораторное оборудование.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2019 г., протокол №14

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю:«27» августа 2019 г.

Декан факультета _____

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр **2019 – 2020** учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нети и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.	
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «2» марта 2020 г., пр. № 7

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.
(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «2» марта 2020 г.

Декан факультета _____
(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2020 – 2021** 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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Методы, используемые в исследованиях по экономике землеустройства.
2. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.
3. Основные факторы, определяющие экономическую сущность землеустройства.
4. Главные элементы экономического механизма регулирования земельных отношений.
5. Содержание землеустройства в условиях рыночной экономики.
6. Сущность и виды оценки экономической эффективности землеустройства.
7. Отличие абсолютной экономической эффективности землеустройства от сравнительной.
8. Отличие расчётной экономической эффективности землеустройства от фактической.
9. Сущность основного (критериального) показателя при оценке народнохозяйственной эффективности землеустройства.
10. Основные группы затрат при проведении землеустройства.
11. Методика определения народнохозяйственной эффективности землеустройства с использованием метода цепных индексов.
12. Эффективности использования земель по категориям целевого назначения.
13. Социально-экономическое содержание межхозяйственного землеустройства.
14. Основные требования, лежащие в основе расчёта оптимальной площади землевладения (землепользования).
15. Различные методы определения оптимального размера хозяйства.
16. Основной критерий конкурентоспособности организуемого хозяйства.
17. Оценка последствий изъятия земель при реорганизации сельскохозяйственных предприятий.
18. Экономическое обоснование предоставление земель для несельскохозяйственных целей.
19. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.
20. Экономическое обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства.
21. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
22. Оценка нового строительства, размещения населённых пунктов и производственных центров.
23. Показатели, применяемые при анализе вариантов размещения дорожной сети на территории хозяйства.
24. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий.
25. Методика экономического обоснования системы севооборотов в хозяйстве.
26. Сравнительная оценка внутриполевой организации территории.
27. Экономическая эффективность агротехнических мероприятий.
28. Оценка вариантов территориального размещения лесополос.
29. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории многолетних насаждений.
30. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий.

31. Основные показатели комплексной оценки эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства.
32. Оценка эффективности противоэрозионной организации территории.
33. Обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах (освоения земель, закладки и устройства территории садов, мелиорации земель и др.).
34. Оценка эффективности дорожного строительства в хозяйстве (рабочие проекты).
35. Особенности внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе и её экономическое обоснование.
36. Особенности экономического обоснования специальных и специализированных севооборотов.
37. Обоснование проектов землеустройства в районах осушительных и оросительных мелиораций.
38. Методика выявления и оценки загрязнённых территорий в проектах землеустройства, организация их использования.
39. Денежная оценка земель сельскохозяйственного назначения.
40. Планирование, учёт и отчётность. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству.
41. Нормирование и оплата труда. Основные принципы оплаты труда. Нормы труда.
42. Экономическое обоснование рабочих проектов. Сметная документация.
43. Нормативно-информационная база сметных расчётов.
44. Понятие «инвестиций» в сельском хозяйстве. Анализ инвестиций в производство.
45. Факторы инвестиций в сельское хозяйство. Эффективность инвестиций.
46. Оценка эффективности инвестиционных программ и проектов в землеустройстве.
47. Понятие и назначение бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий. Содержание и структура бизнес-плана. Исходная информация для бизнес-плана.
48. Экономическая эффективность организации производства и территории крестьянских хозяйств. Инвестиционная и финансовая деятельность крестьянских хозяйств.
49. Кредитование и лизинговые операции в крестьянских хозяйствах. Учёт и отчётность.
50. Организационно-экономические основы функционирования крестьянских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала.
51. Расширенное воспроизводство и накопление в сельскохозяйственных предприятиях.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Курочкин, В. Н. Организация, нормирование и оплата труда : учебное пособие / В. Н. Курочкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 234 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=254126 (дата обращения: 27.08.2020).- ISBN 978-5-4475-0443-4. - Текст : электронный.

2 Долматова, Л. Г. Экономика землеустройства : курс лекций для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Л. Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / В. И. Нечаев. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 472 с. - URL : https://e.lanbook.com/book/108320 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-8114-2251-7. - Текст : электронный.

2. Экономика сельского хозяйства : учебник / Водянников В.Т., Лысенко Е.Г., Худякова Е.В., Лысюк А.И. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 544 с. - Гриф УМО. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-

8114-1841-1. - Текст : электронный.

3. Экономика землеустройства : методические указания к выполнению практических заданий и расчетно-графической работы для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Л.Г. Долматова. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Экономика землеустройства : методические указания к выполнению практических заданий и контрольной работы для студентов заочной формы обучения для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Л.Г. Долматова. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Зворыкин, Н. Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России / Н. Н. Зворыкин. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 220 с. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50401 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-507-39647-4. - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.	http://ecsocman.hse.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г.

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	**Наименование документа с указанием реквизитов**	**Срок действия документа**
2020/2021	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. по19.01.2026
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

	внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
2020г.	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCADCivil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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.
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: – шкаф; – металлические стеллажи; – стол; – лабораторное оборудование.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры протокол № 2 от «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Сухомлинова Н.Б. (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Декан факультета _____ (подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2021 - 2022** 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 №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем. Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем. Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно на6 книг из других разделов. Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к дог. № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия». Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 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);	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).

Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	
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 №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета _____ Лукьянченко Е.П.
(подпись) (Ф.И.О.)

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 № SIO-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 на6 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 _____ Е.П. Лукьянченко
(подпись) (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. по19.01.2026
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 по28.10.2020 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 на6 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
(подпись) (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 ПРОВЕЛЕНИЯ 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/elektronnye-bibliotechnye-sistemy-i-elektronnye-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. по19.01.2026
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 «РосНИИПМ»	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 на6 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 _____ Е.П. Лукьянченко
(подпись) (Ф.И.О.)