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

«Утверждаю»
Декан факультета ЗФ
Лукьянченко Е.П.
«31» 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины **ФТД.В.01 Введение в специальность**
(шифр.наименование учебной дисциплины)

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

Направленность (и) «Землеустройство», «Кадастр недвижимости»
(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) **Сафронкина Е.И.** (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
КафедраЗиЗ протокол № 1 от «29» августа2016 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 » августа 2016 г.

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 анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);
- способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости (ПК-1);
- способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	**Компетенции**
Знать:	
- задачи университетского образования, организацию деятельности вуза, содержание Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, организацию учебного процесса; - понятийный аппарат, описывающий принципы организации, структуру и взаимосвязь элементов землеустройства и кадастров.	ОК-2, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
Уметь:	
- грамотно распределять свое время и другие ресурсы; - эффективно использовать предоставляемую вузом информацию; - правильно строить свои отношения с однокурсниками и преподавателями; - уметь работать с книгой, библиотечными каталогами и библиографией.	ОК-2, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
Навык:	
- навыками самостоятельной работы и способами исследования проблем истории землеустройства на современном уровне; - навыки поиска информации из области землеустройства и кадастры в Интернете.	ОК-2, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
Опыт деятельности:	
- соблюдая правил внутреннего распорядка вуза; - применения приемов и методов, обеспечивающих повышение эффективности использования учебного времени.	ОК-2, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-2

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока ФТД. «Факультативы» образовательной программы, изучается на 1 курсе в 1 семестре по очной форме обучения и на 1 курсе по заочной форме обучения.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-2	История, История земельно-имущественных отношений и землеустройства.	Экономика, Психология и педагогика, Природно-антропогенные системы и их учет при землеустройстве, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
ОК-7		Право (гражданское), Физика, Русский язык и культура речи, Агроэкологическая оценка земель, Право (земельное), Землеустроительное черчение, Топографическое черчение, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
ОПК-3		Типология объектов недвижимости, Геодезия, Землеустройство, Кадастр недвижимости, Земельно-кадастровые геодезические работы, Территориальное планирование, Компьютерная графика, Географические информационные системы, Метрология, стандартизация и сертификация, Региональное землеустройство, Управление земельными ресурсами, Земельный кадастр и мониторинг земель, Прогнозирование и планирование использования земель, Землеустройство в особых условиях, Землеустройство в районах орошения, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезическим работам при землеустройстве, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта про фессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
ПК-1		Правовое обеспечениез емлеустройства и кадастров, Право (земельное), Земельно-имущественные комплексы, Инженерное обустройство территории, Управлениез емельными ресурсами, Основы градостроительства и планировка населенных мест, Земельный надзор, Природно-антропогенные системы и их учет при землеустройстве, Управление земельным фондом муниципальных образований, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
ПК-2		Теория управления, Кадастр недвижимости, Земельно-кадастровые геодезические работы, Почвоведение, Охрана и рациональное использование земельных ресурсов, Земельно-имущественные комлексы, Экономико-математические методы и моделирование,, Управление земельными ресурсами, Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории, Основы градостроительства и планировка населенных мест, Прогнозирование и планирование использования земель, Производственная практика по получению профессиональных умений и

		опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедур езащиты и процедуру защиты.

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		Трудоемкость в часах				
		Очная форма			***Заочная форма***	
		семестр			*курс*	
		1		Итого	1	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		14		14	4	4
Лекции						
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		14		14	4	4
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		58		58	64	64
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа						
Реферат						
Контрольная работа						
Другие виды самостоятельной работы		58		58	64	64
Подготовка к зачету					4	4
Подготовка и сдача экзамена						
Общая трудоёмкость	**часов**	72		72	72	72
	ЗЕТ	2		2	2	2
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.						

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1Разделы (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	Основы профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки 21.03.02. – «Землеустройство и кадастры».		1	-	-	4	-	14	-	18
2	Создание и история развития Новочеркасского государственного мелиоративного института имени А.К. Кортунова «Донской ГАУ»		1	-	-	4	-	14	-	18
3	Создание и история развития землеустроительного факультета: состояние и перспективы развития.		1	-	-	2	-	15	-	17
4	Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.		1	-	-	4	-	15	-	19
Подготовка к итоговому контролю		зачет	1	-	-	-	-	-	-	
		экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО				-	-	14	-	58	-	72

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*
не предусмотрено.

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	1	**Введение.** Цели и задачи курса. Сферы, виды и объекты профессиональной деятельности. Формы обучения в вузе. Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата (общекультурные и профессиональные компетенции). Структура основной образовательной программы бакалавриата по направлению 21.03.02. - «Землеустройство и кадастры». Условия реализации основных образовательных программ в вузе. Дисциплины гуманитарного, социального и экономического цикла (базовая часть). Дисциплины математического и естественного цикла (базовая часть). Дисциплины профессионального цикла (базовая часть). Практическая подготовка студентов. Оценочные средства.	4	ПК1
2	1	**Зарождение мелиорации на Дону.** Начало развития Новочеркасского инженерно-мелиоративного института (1907-1941 гг.). Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт в годы отечественной войны (1941-1945 гг.). Становление и развитие НИМИ (послевоенный и советские периоды). От-НИМИ к НГМА - новый этап развития (1994-2012). Современный этап развития вуза: от академии к университету 2013 г.	4	ПК1
3	1	**История и развитие землеустроительного факультета** Новочеркасского государственного мелиоративного института имени А.К.Кортунова «Донской ГАУ». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Землепользования и землеустройства». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Кадастра и мониторинга земель». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Геодезии». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Почвоведения и орошаемого земледелия».	2	ПК2
4	1	**Основные понятия**: «Землеустройство», «Земельный кадастр», и «Кадастр недвижимости», их назначение и область применения.	4	ПК2

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)
1-4	1	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии)	29	ТК1, ТК2
	1	Решение ситуационных задач	29	ТК1, ТК2

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1Разделы (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	Основы профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки 21.03.02. – «Землеустройство и кадастры».		1	-	-	1	-	16	-	17
2	Создание и история развития Новочеркасского государственного мелиоративного института имени А.К. Кортунова «Донской ГАУ»		1	-	-	1	-	16	-	17
3	Создание и история развития землеустроительного факультета: состояние и перспективы развития.		1	-	-	1	-	16	-	17
4	Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.		1	-	-	1	-	16	-	17
Подготовка к итоговому контролю		зачет	1	-	-	-	-	-	4	4
		экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО				-	-	4	-	64	4	72

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*
не предусмотрено.

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	1	**Введение.** Цели и задачи курса. Сферы, виды и объекты профессиональной деятель-	1

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
		ности. Формы обучения в вузе. Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата (общекультурные и профессиональные компетенции). Структура основной образовательной программы бакалавриата по направлению 21.03.02. - «Землеустройство и кадастры». Условия реализации основных образовательных программ в вузе. Дисциплины гуманитарного, социального и экономического цикла (базовая часть). Дисциплины математического и естественного цикла (базовая часть). Дисциплины профессионального цикла (базовая часть). Практическая подготовка студентов. Оценочные средства.	
2	1	**Зарождение мелиорации на Дону.** Начало развития Новочеркасского инженерно-мелиоративного института (1907-1941 гг.). Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт в годы отечественной войны (1941-1945 гг.). Становление и развитие НИМИ (послевоенный и советские периоды). ОтНИМИ к НГМА - новый этап развития (1994-2012). Современный этап развития вуза: от академии к университету 2013 г.	1
3	1	**История и развитие землеустроительного факультета** Новочеркасского государственного мелиоративного института имени А.К.Кортунова «Донской ГАУ». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Землепользования и землеустройства». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Кадастра и мониторинга земель». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Геодезии». История, ученые, научные достижения и перспективы развития кафедры «Почвоведения и орошаемого земледелия».	1
4	1	**Основные понятия**: «Землеустройство», «Земельный кадастр», и «Кадастр недвижимости», их назначение и область применения. История становления землеустроительного образования.	1

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.)
1-4	1	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии)	32
	1	Решение ситуационных задач	32
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			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
ОК-2	+				+
ОК-7	+				+
ОПК-3	+				+

ПК-1	+				+
ПК-2	+				+

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Решение ситуационных задач	-	1/1	-	1/1
Дискуссия	-	1/1	-	1/1
Итого интерактивных занятий	**-**	**2/2**	**-**	**2/2**

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

1.Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].

2. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

ПК 1 – написание реферата по следующим темам:

1. Начало развития Новочеркасского государственного мелиоративного института (1907-1941 гг.).
2. Новочеркасский государственный мелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).
3. Становление и развитие НИМИ (послевоенный и советский периоды.).
4. От НИМИ к НГМА – новый этап развития (1994-2012).
5. Современный этап развития вуза: от академии к университету 2013 г.
6. История и развитие землеустроительного факультета НГМА.
7. История, ученые, научные достижения, и перспективы развития кафедры «Землепользования и землеустройства».
8. История, ученые, научные достижения, и перспективы развития кафедры «Кадастра и мониторинга земель».
9. История, ученые, научные достижения, и перспективы развития кафедры «Геодезия».
10. История, ученые, научные достижения, и перспективы развития кафедры «Почвоведения и орошаемого земледелия».
11. Зарождение и первый этап развития земельных отношений на Руси.
12. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
13. Землевладение и межевание в государстве Русь.
14. Понятие и содержание земельных отношений.
15. Формирование крепостнических земельных отношений.
16. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
17. Межевание во времена монголов и в Московском государстве (XII–XV вв.).
18. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
19. Развитие земельных отношений и их регулирование в XVII-XVIII вв.

20. Землеустроительные работы в ходе реформы 1861 г.
21. Земельная служба России в конце XVIII – начале XIX вв.
22. Значение Столыпинской аграрной реформы.
23. Экономическое положение в аграрном секторе в конце XIX — начале XX в. Развитие капитализма в сельском хозяйстве.
24. Земельные отношения и землеустройство в период создания советского государства и в годы гражданской войны.
25. Земельные преобразования 1917 года. Декрет о Земле.

ПК 2 – написание реферата по следующим темам:

1. Землеустроительные работы в предвоенные и послевоенные годы (1938-1954 гг.).
2. Землеустройство во время освоения целинных и залежных земель (1954-1965 гг.).
2. Земельные преобразования и государственная землеустроительная служба России (1990-2000 гг.).
3. Современное состояние земельной политики Российской Федерации.
4. Содержание и сущность землеустройства.
5. Цели и задачи землеустроительной службы РФ.
6. Структура землеустроительной службы.
7. Землеустроительная служба на современном этапе.
8. Земельные ресурсы Ростовской области.
9. История развития кадастровых работ, кадастр РФ.
10. Понятие, цели, задачи и содержание земельного кадастра.
11. Основные цели формирования земельных отношений.
12. Виды кадастров.
13. Понятие и классификация объектов недвижимости.
14. Содержание и сущность земельного кадастра.
15. Составные части земельного кадастра.
16. Понятие и организация кадастровой деятельности.
17. Кадастровое деление территории.
18. Становление кадастра в России.
19. Современное состояние государственного земельного кадастра РФ.
20. Земельный кадастр за рубежом.
21.Информационное обеспечение ГКН.
23. История и современное состояние ведения ГКН.
24. Типы классификаций кадастров.
25. Землеустройство на Дону.
26. Российская земельная реформа.

Вопросы для подготовки к зачету

1. Землеустройство в древности.
2. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
3. История развития землеустройства в России с IXдо XVIIIвеков.
4. Генеральное межевание земель России в XVIIIвеке.
5. Земельная реформа 1861 г.
6. Столыпинская реформа.
7. Декрет о земле. Землеустройство в годы Советской власти.
8. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
9. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
10. Понятие и содержание земельных отношений.
11. Историческое понятие земельного кадастра.
12. Цели, принципы и содержание земельного кадастра.
13. Типы классификаций кадастров.
14. Составные части земельного кадастра.
15. История развития земельного кадастра в России.
16. Современное состояние развития земельного кадастра.
17. История развития земельного кадастра за рубежом.
18. История и современное состояние ведения ГКН.

19. Цели, принципы, содержание и задачи ГКН.
20. Понятие и классификация объектов недвижимости.
21. Назначение и содержание межевания земель.
22. Понятие и организация кадастровой деятельности.
23. Создание и история развития НГМА.
24. История развития землеустроительного факультета НГМА.
25. Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.

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.*

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* ***зачёт*** *по дисциплине в целом.*

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

По дисциплине ***Введение в специальность*** основными формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК2–проверка практических занятий.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2**), состоящих из 2 рефератов по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) **– зачет**.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения – не предусмотрена.

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. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].
2. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Варламов, А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст]: учебник для вузов по направл. подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры» / А.А. Варламов, С.А. Гальченко; под ред. А.А. Варламова.- М.: КолосС, 2012. – 679с. (20/-).
4. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с. – (Серия Бакалавриат).(15/-).

8.2 Дополнительная литература

1. Волков, С.Н. История землеустройства в России: опыт тысячелетия [Текст]: [монография]/ С.Н. Волков, И.И. Широкорад. – М., 2011. – 654 с. (1/-).
2. Золотова, Е.В. Основы кадастра: территориальные информационные систем/ [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.В. Золотова. Электрон.дан. – М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2012.- 416с.- http://www.biblioclub.ru – 11.01.2016 г.
3. Сорокин, В.С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: практикум / В.С. Сорокин. – Электрон.дан. – М.: РГАУ-МСХА, 2012. – 96 с. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru – 11.01.2016г.
4. Шумакова О.И. Законодательные основы муниципального регулирования земельных отношений в РФ/[Электронный ресурс]: учебник/О.И. Шумакова.- Электрон.дан.- Лаборатория книги,2010- Режим доступа: http://www.biblioclub.ru. - 11.01.2016 г.
5. Историческая преемственность традиций российской цивилизации. Знаменательные даты, исследования и новые документы/[Электронный ресурс]: книга/С.А. Мельников, Л.П. Колоднико-ва, Т.С. Бушуева.- Электрон. дан.--Режим доступа: http://www.biblioclub.ru.- 11.01.2016 г.

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 -**

8.4Методические 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 обучающимисядисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор №314-02/2015К (книги, монографии) от 03 февраля 2015г. с ООО «НЭБ» (срок действия договора с 26.02.2015г. по 06.03.2016г.)
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.)

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 223-12/14 об оказании информационных услуг от 14.01.2015г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 14.01.2015 г. по 31.12.2015 г.)
ЭБС «Лань»	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.)
ЭБС «Лань»	Договор №11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2015 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2015 г. по 20.02.2016 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 № 11448/РНД2102 от 01.12.2014 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 01.12.2014 г. по 30.11.2015 г.). Сублицензионный договор № 11671/РНД2102 от 03.12.2014 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2014 г. по 03.12.2015 г.). 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.).
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. AutodeskAcademicResourceCenter (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. 407), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд.405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 406,410, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ауд. 417.

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

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 417) оснащено компьютерной техникой с возможно-

стью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

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. Графический и демонстрационный материал для соответствующих практических занятий;
2. Комплект учебно-наглядных плакатов и учебных карт;
3. Стенды информационные;
4. Видеопроектор мультимедийный ACER;
5. Экран на штативе MobileScreens;
6. Доска магнитно-маркерная.

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).

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

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. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].
4. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 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 зачета:

1. Землеустройство в древности.
2. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
3. История развития землеустройства в России с IXдо XVIIIвеков.
4. Генеральное межевание земель России в XVIIIвеке.
5. Земельная реформа 1861 г.
6. Столыпинская реформа.
7. Декрет о земле. Землеустройство в годы Советской власти.
8. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
9. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
10. Понятие и содержание земельных отношений.
11. Историческое понятие земельного кадастра.
12. Цели, принципы и содержание земельного кадастра.
13. Типы классификаций кадастров.
14. Составные части земельного кадастра.
15. История развития земельного кадастра в России.
16. Современное состояние развития земельного кадастра.
17. История развития земельного кадастра за рубежом.
18. История и современное состояние ведения ГКН.
19. Цели, принципы, содержание и задачи ГКН.
20. Понятие и классификация объектов недвижимости.
21. Назначение и содержание межевания земель.
22. Понятие и организация кадастровой деятельности.
23. Создание и история развития НГМА.
24. История развития землеустроительного факультета НГМА.
25. Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].

2. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Варламов, А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст]: учебник для вузов по направл. подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры» / А.А. Варламов, С.А. Гальченко; под ред. А.А. Варламова.- М.: КолосС, 2012. – 679с. (20/-).

4. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с. – (Серия Бакалавриат).(15/-).

8.2 Дополнительная литература

1. Волков, С.Н. История землеустройства в России: опыт тысячелетия [Текст]: [монография]/ С.Н. Волков, И.И. Широкорад. – М., 2011. – 654 с. (1/-).

2. Золотова, Е.В. Основы кадастра: территориальные информационные систем/ [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.В. Золотова. Электрон.дан. – М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2012.- 416с.- http://www.biblioclub.ru – 11.01.2016 г.

3. Сорокин, В.С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: практикум / В.С. Сорокин. – Электрон.дан. – М.: РГАУ-МСХА, 2012. – 96 с. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru – 11.01.2016г.

4. Шумакова О.И. Законодательные основы муниципального регулирования земельных отношений в РФ/[Электронный ресурс]: учебник/О.И. Шумакова.- Электрон.дан.- Лаборатория книги,2010-Режим доступа: http://www.biblioclub.ru. - 11.01.2016 г.

5. Историческая преемственность традиций российской цивилизации. Знаменательные даты, исследования и новые документы/[Электронный ресурс]: книга/С.А. Мельников, Л.П. Колодникова, Т.С. Бушуева.- Электрон. дан.--Режим доступа: http://www.biblioclub.ru.- 11.01.2016 г.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

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 лите-

ратурные 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
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г. (срок действия с 24.03.2016г. по 26.03.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	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 «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.)
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.)
ЭБС «Лань»	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.)
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

17

	№ 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. AutodeskAcademicResourceCenter (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. 414), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд.405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях –407,410 , оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля

Учебные аудитории для промежуточной аттестации - 302

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.

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. Графический и демонстрационный материал для соответствующих практических занятий;
2. Комплект учебно-наглядных плакатов и учебных карт;
3. Стенды информационные;
4. Видеопроектор мультимедийный ACER;
5. Экран на штативе MobileScreens;
6. Доска магнитно-маркерная.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г.

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

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2017 г.

Декан факультета _____ (подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].
4. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 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 зачета:

1. Землеустройство в древности.
2. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
3. История развития землеустройства в России с IXдо XVIIIвеков.
4. Генеральное межевание земель России в XVIIIвеке.
5. Земельная реформа 1861 г.
6. Столыпинская реформа.
7. Декрет о земле. Землеустройство в годы Советской власти.
8. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
9. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
10. Понятие и содержание земельных отношений.
11. Историческое понятие земельного кадастра.
12. Цели, принципы и содержание земельного кадастра.
13. Типы классификаций кадастров.
14. Составные части земельного кадастра.
15. История развития земельного кадастра в России.
16. Современное состояние развития земельного кадастра.
17. История развития земельного кадастра за рубежом.
18. История и современное состояние ведения ГКН.
19. Цели, принципы, содержание и задачи ГКН.
20. Понятие и классификация объектов недвижимости.
21. Назначение и содержание межевания земель.
22. Понятие и организация кадастровой деятельности.
23. Создание и история развития НГМА.
24. История развития землеустроительного факультета НГМА.
25. Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Текст]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 65 с. [30].

2. Кривоконева, Е.Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления 120700.62 - «Землеустройство и кадастры» / Е.Ю. Кривоконева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Варламов, А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст]: учебник для вузов по направл. подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры» / А.А. Варламов, С.А. Гальченко; под ред. А.А. Варламова.- М.: КолосС, 2012. – 679с. (20/-).

4. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с. – (Серия Бакалавриат).(15/-).

8.2 Дополнительная литература

1. Волков, С.Н. История землеустройства в России: опыт тысячелетия [Текст]: [монография]/ С.Н. Волков, И.И. Широкорад. – М., 2011. – 654 с. (1/-).

2. Золотова, Е.В. Основы кадастра: территориальные информационные систем/ [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.В. Золотова. Электрон.дан. – М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2012.- 416с.- http://www.biblioclub.ru – 11.01.2018 г.

3. Сорокин, В.С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: практикум / В.С. Сорокин. – Электрон.дан. – М.: РГАУ-МСХА, 2012. – 96 с. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru – 11.01.2018 г.

4. Шумакова О.И. Законодательные основы муниципального регулирования земельных отношений в РФ/[Электронный ресурс]: учебник/О.И. Шумакова.- Электрон.дан.- Лаборатория книги,2010-Режим доступа: http://www.biblioclub.ru. - 11.01.2018 г.

5. Историческая преемственность традиций российской цивилизации. Знаменательные даты, исследования и новые документы/[Электронный ресурс]: книга/С.А. Мельников, Л.П. Колодникова, Т.С. Бушуева.- Электрон. дан.--Режим доступа: http://www.biblioclub.ru.- 11.01.2018 г.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

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** -

8.4Методические 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
ФГБНУ «РосНИИ ПМ»	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использование от 27.04.2018.г. с ФГБНУ «РосНИИПМ» (срок действия с 27.04.2018 г. до окончания неискл. прав на произведение).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/2018 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 31.01.2025 г.)
ЭБС «Лань»	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.)
ЭБС «Лань»	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.)
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 № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 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

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. 407), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд.405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 411 , оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля - 417

Учебные аудитории для промежуточной аттестации –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.

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 DELL 500 – 1 шт.
2. Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP623 – 1 шт. с экраном – 1 шт.
3. Тематические плакаты.
4. Учебно-наглядные пособия.
5. Комплект планово-картографических материалов для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.
6. Доска.
7. Рабочее место студента.
8. Рабочее место преподавателя.
9. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.

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

22

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.
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:

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. 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. Сафронкина, Е.И. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления - «Землеустройство и кадастры» / Е.И. Сафронкина. - Электрон. дан. – Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2019. ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 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 зачета:

1. Землеустройство в древности.
2. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
3. История развития землеустройства в России с IXдо XVIIIвеков.
4. Генеральное межевание земель России в XVIIIвеке.
5. Земельная реформа 1861 г.
6. Столыпинская реформа.
7. Декрет о земле. Землеустройство в годы Советской власти.
8. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
9. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
10. Понятие и содержание земельных отношений.
11. Историческое понятие земельного кадастра.
12. Цели, принципы и содержание земельного кадастра.
13. Типы классификаций кадастров.
14. Составные части земельного кадастра.
15. История развития земельного кадастра в России.
16. Современное состояние развития земельного кадастра.
17. История развития земельного кадастра за рубежом.
18. История и современное состояние ведения ГКН.
19. Цели, принципы, содержание и задачи ГКН.
20. Понятие и классификация объектов недвижимости.
21. Назначение и содержание межевания земель.
22. Понятие и организация кадастровой деятельности.
23. Создание и история развития НГМА.
24. История развития землеустроительного факультета НГМА.
25. Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сафронкина, Е.И. Введение в специальность [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направления - «Зем-

леустройство и кадастры» / Е.И. Сафронкина. - Электрон. дан. – Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2019. ЖМД; PDF; 655 КБ. Систем.требования: IBMPC.Windows 7 AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

2. Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие /Н.С. Алексеева. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2012. – 150 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363018. – 24.08.2019 г.

8.2 Дополнительная литература

1. Золотова, Е.В. Основы кадастра: территориальные информационные систем/ [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е.В. Золотова. Электрон.дан. – М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2012.- 416с.- http://www.biblioclub.ru – 26.08.2019 г.

2. Сорокин, В.С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: практикум / В.С. Сорокин. – Электрон.дан. – М.: РГАУ-МСХА, 2012. – 96 с. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru – 26.08.2019 г.

3. Шумакова О.И. Законодательные основы муниципального регулирования земельных отношений в РФ/[Электронный ресурс]: учебник/О.И. Шумакова.- Электрон.дан.- Лаборатория книги,2010-Режим доступа: http://www.biblioclub.ru. – 26.08.2019 г.

4. Историческая преемственность традиций российской цивилизации. Знаменательные даты, исследования и новые документы/[Электронный ресурс]: книга/С.А. Мельников, Л.П. Колодникова, Т.С. Бушуева.- Электрон. дан.-Режим доступа: http://www.biblioclub.ru.- 26.08.2019 г.

5. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: науч.-практ. журн.- Ежемес.-ISSN 2074-7977.

2010, № 1-12.- 1 экз. 2011, № 1-12 – 1 экз. 2012, № 1-12.- 1 экз. 2013, № 1-12 – 1 экз. 2014, № 1-12.- 1 экз. 2015, № 1-12 – 1 экз. 2016, № 1-12 – 1 экз. 2017, № 1-12 – 1 экз. 2017, № 1-12 – 1 экз., 2018, № 1-12 – 1 экз.

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 электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 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 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

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su.

4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом ректора 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.

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
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.)
Неисключительные (ограниченные права) на использование программ для ЭВМ и базы данных	Сублицензионный договор № РВ0000815 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)
1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 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. Autodesk AcademicResourceCenter(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:	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для

346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	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	
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	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., нетбук - 1 шт.; − доска – 1 шт.; − тематические плакаты; − учебно-наглядные пособия; − рабочие места студентов; − рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (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. 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. 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., нетбук - 1 шт.; – доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская	

область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 410 (на 72 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., нетбук - 1 шт.; – доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 410 (на 72 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 410 (на 72 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 410 (на 72 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 _____ (подпись) Сухомлинова Н.Б. (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 итогового контроля в форме зачета:

1. Землеустройство в древности.
2. Возникновение землеустройства (землемерия) и первые землеустроительные действия.
3. История развития землеустройства в России с IXдо XVIIIвеков.
4. Генеральное межевание земель России в XVIIIвеке.
5. Земельная реформа 1861 г.
6. Столыпинская реформа.
7. Декрет о земле. Землеустройство в годы Советской власти.
8. Земельные преобразования Петра I. Генеральное и специальное межевания.
9. Разработка первых проектов внутрихозяйственного землеустройства.
10. Понятие и содержание земельных отношений.
11. Историческое понятие земельного кадастра.
12. Цели, принципы и содержание земельного кадастра.
13. Типы классификаций кадастров.
14. Составные части земельного кадастра.
15. История развития земельного кадастра в России.
16. Современное состояние развития земельного кадастра.
17. История развития земельного кадастра за рубежом.
18. История и современное состояние ведения ГКН.
19. Цели, принципы, содержание и задачи ГКН.
20. Понятие и классификация объектов недвижимости.
21. Назначение и содержание межевания земель.
22. Понятие и организация кадастровой деятельности.
23. Создание и история развития НГМА.
24. История развития землеустроительного факультета НГМА.
25. Становление и развитие землеустроительных и кадастровых работ в РФ.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сафронкина, Е.И. Введение в специальность: курс лекций для студ. направления - «Землеустройство и кадастры» / Е.И. Сафронкина. - Электрон. дан. – Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2019. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный

2. Сафронкина, Е.И. История земельно-имущественных отношений и землеустройства : курс лекций для бакалавров направления Землеустройство и кадастры / Е. И. Сафронкина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2019. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный

8.2 Дополнительная литература

1. Земельный кодекс Российской Федерации: от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 02.08.2019). - URL : http://www.consultant.ru (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

2. О землеустройстве: федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ (ред. от 13.12.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.01.2020). - URL : http://www.consultant.ru (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

3. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель : науч.-практ. журн.- Ежемес.-ISSN 2074-7977. – Текст непосредственный. 2017, № 1-12 – 1 экз., 2018, № 1-12 – 1 экз.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ Донской ГАУ с доступом в электронную библиотеку	www:ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	www:window.edu.ru
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	www.mcx.ru
Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	www.economy.gov.ru
Официальный сайт Федерального агентства кадастра объектов недвижимости Российской Федерации	www.kadastr.ru
Официальный сайт Росреестра	www.rosreestr.ru
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru
Электронная библиотека «Научное наследие России»	http://e-heritage.ru/index.html
Портал учебников и диссертаций	http://scicenter.online/
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/

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 № 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.
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 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. 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 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 протокол № 2 от «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (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.)