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

«Утверждаю»
Декан землеустроительного факультета
Лукьянченко Е.П.
«31»августа2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.Б.08 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости
(шифр. наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность(и) «Землеустройство»
(полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)

Уровень образования высшее образование - магистратура
(бакалавриат, магистратура)

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

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

Кафедра Кадастра и мониторинга земель (КиМЗ)
(полное, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, 21.04.02 Землеустройство и кадастры
(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом Минобрнауки России 20.03.2015,№ 298
(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик(и) доц. каф. КиМЗ (должность, кафедра) _____ (подпись) Щиренко А.И (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра КиМЗ (сокращенное наименование кафедры) протокол № 1 от «28» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Погребная О.В. (Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой _____ (подпись) Чалая С.В. (Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета протокол № 1 от «28» августа 2017 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 программыпо направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» разработанной в соответствии с ФГОС ВО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2015 г. регистрационный № 298:

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах (ПК-1);
- способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии (ПК-2);
- способностью разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования (ПК-6);
- способностью формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости (ПК-7).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	**Компетенции**
***Знать**:*	
задачи, принципы, механизмы организационно-управленческой деятельности в области земельно-имущественных отношений на региональном, муниципальном и федеральных уровнях, а также систему государственного контроля над использованием и охраной земель территорий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий, их частей, территории других административных образований, методику проведения технико-экономического и социально-экологического анализа эффективности проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	ПК-1, ПК-2, ОК-2, ОПК-2
***Уметь**:*	
осуществлять анализ тенденций развития территории на уровне Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, ориентироваться в методических и нормативных документах, технической документации, а также предложений и мероприятий по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	ПК-2, ПК-6,ПК-7
Навык деятельности:	
накопления, хранения, актуализации информации об объектах, процессах и условиях функционирования в сфере управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, адаптации современных методов и способов проектирования проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости к конкретным условиям производственной деятельности.	ПК-6; ПК-7
Опыт деятельности:	
поиск оптимальных решений при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости с учетом экономических, социальных, экологических и других условий; поддержка единого информационного пространства планирования и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на всех этапах его жизненного цикла, обработке кадастровой информации и поддержанию актуальности программного обеспечения.	ОК-2, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» относится к базовой части Б1, изучается в 3 семестре по очной форме обучения и на 2 курсе по заочной форме обучения.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-2	Правовое обеспечение инновационной деятельности; Этика профессионального общения; Основы межличностного взаимодействия	Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Производственная выездная преддипломная практика; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	Философия и методология науки; Современные проблемы землеустройства и кадастров; Кадастр недвижимости	Территориальное планирование и прогнозирование; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Производственная выездная преддипломная практика; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-1	Правовое обеспечение инновационной деятельности; Современные проблемы землеустройства и кадастров; Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями; Земельно-имущественные отношения и их регулирование; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;	Территориальное планирование и прогнозирование; Кадастр недвижимости; Организация проектной и научной деятельности; Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ; Оценка недвижимости; Оценка земли; Эколого-экономическое обоснование землепользования; Разработка и экспертиза проектов землеустройства; Производственная выездная преддипломная практика; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты;
ПК-2	Организация проектной и научной деятельности; Инновационный менеджмент; Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Производственная выездная преддипломная практика; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты;
ПК-6	Современные проблемы землеустройства и кадастров; Землеустройство территорий на адаптивно-ландшафтной основе; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Территориальное планирование и прогнозирование; Производственная выездная преддипломная практика; Эколого-экономическое обоснование землепользования; Разработка и экспертиза проектов землеустройства; Производственная выездная преддипломная практика; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
ПК-7	Информационные компьютерные технологии; Землеустройство территорий на адаптивно-ландшафтной основе; Автоматизированные системы проектирования и кадастров; Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями; Земельно-имущественные отношения и их регулирование; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Кадастр недвижимости; Инновационный менеджмент; Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты 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*	
		8		Итого	2	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		24		24	10	10
Лекции		10		10	4	4
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		14		14	6	6
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		48		48	89	89
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа						
Реферат						
Контрольная работа					20	20
Другие виды самостоятельной работы		48		48	69	69
Подготовка к зачету						
Подготовка и сдача экзамена		36		36	9	9
Общая трудоёмкость	**часов**	108		108	108	108
	ЗЕТ	3		3	3	3
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		экзамен		экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.					Контр., 1	Контр., 1

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины		семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
				аудиторные			СРС		Экзамен	
				Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Земельные ресурсы и объекты недвижимости как объект управления		3	2		2		12		16
2	Теоретические положения государственного управления		3	4		4		12		20
3	Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости		3	2		4		14		20
4	Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости		3	2		4		10		16
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	-	-	-	-	-	-	-	-
		экзамен	3	-	-	-	-	-	36	36
ВСЕГО:			-	10	-	14	-	48	-	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	3	**Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления** Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	2	ПК1

2	3	**Теоретические положения государственного управления** Основные понятия государства и государственного управления. Основные положения управления системой землепользования. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости. Сущность содержание и отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости	4	ПК1
3	3	**Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости** Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Экономический, правовой, социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	2	ПК2
4	3	**Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости** Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.	2	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Наименование практических работ	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК, ПК)
1	3	Земельные ресурсы и объекты недвижимости как объект регулирования и управления на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов	2	ТК1
2	3	Правовая, организационная и функциональная структуры механизма управления земельно-имущественным комплексом	4	ТК2
3	3	Оценка эффективности управления с позиций производственных возможностей, технико-экономические и социально-экологические показателей системы	4	ТК3
4	3	Состояние, основные проблемы и задачи повышения эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	4	ТК4

4.1.4 Лабораторные занятия не предусмотрены.

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	3	Подготовка к практическим занятиям Выполнение индивидуального задания Подготовка к лекционным занятиям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	12	ПК1, ТК1
2	3	Подготовка к лекционным занятиям Подготовка к практическим занятиям Выполнение индивидуального задания Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	12	ПК1, ТК2
3	3	Подготовка к лекционным занятьям Подготовка к практическим занятьям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	14	ПК2, ТК3
4	3	Подготовка к лекционным занятьям Подготовка к практическим занятьям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	10	ПК2, ТК4
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	ИК

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины – закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки по пониманию сущности и современному видению организационного поведения, его значимости и роли.

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины		курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
				аудиторные			СРС			
				Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	Контрольная П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС	Экзамен	
1	Земельные ресурсы и объекты недвижимости как объект управления		2	1		1	2	20		26
2	Теоретические положения государственного управления		2	1		1	2	20		26
3	Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости		2	1		2	3	20		28
4	Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости		2	1		2	3	19		28
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	-	-	-	-	-	-	9	9
		экзамен	2	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:			-	4	-	6	10	79	-	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	2	**Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления** Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	1
2	2	**Теоретические положения государственного управления** Основные понятия государства и государственного управления. Основные	1

		положения управления системой землепользования. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости. Сущность содержание и отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости	
3	2	**Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости** Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Экономический, правовой, социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	1
4	2	**Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости** Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Наименование практических работ	Трудоемкость (час.)
1	2	Земельные ресурсы и объекты недвижимости как объект регулирования и управления на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов	1
2	2	Правовая, организационная и функциональная структуры механизма управления земельно-имущественным комплексом	1
3	2	Оценка эффективности управления с позиций производственных возможностей, технико-экономические и социально-экологические показателей системы	2
4	2	Состояние, основные проблемы и задачи повышения эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	2

4.2.4 Лабораторные занятия не предусмотрены.

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисци-плины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1	2	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Контрольная работа	24
2	2	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Контрольная работа	24
3	2	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Контрольная работа	25
4	2	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе. Контрольная работа Контрольная работа	25

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

Перечень компетенций	Виды занятий			
	лекции	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф.	СРС
ОК-2	+	+		+
ОПК-2	+	+		+
ПК1	+	+		+
ПК-2	+	+		+
ПК6	+	+		+
ПК7	+	+		+

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ, очно/заочно

Методы \ Формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	СРС (час)	Всего, час
IT-методы			8/8	8/8
Мини-лекция	2/2			2/2
Анализ конкретных ситуаций		4/4		4/4
Творческие задания		4/-		4/-
Опережающая самостоятельная работа		2/-		2/-
Итого интерактивных занятий, час.	**2/2**	**10/4**	**8/8**	**20/14**

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 (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления.
2. Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон.
3. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
4. Теоретические положения государственного управления.
5. Основные понятия государства и государственного управления.
6. Основные положения управления системой землепользования.
7. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости.
8. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
9. Сущность и содержание государственного управления земельным фондом и объектами недвижимости.
10. Отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
11. Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
12. Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
13. Экономический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
14. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
15. Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
16. Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
17. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
18. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.
19. Правовой механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
20. Социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости

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

Текущий контроль (ТК) *осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы сту-*

дентов (КП, КР, РГР, реферат).

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

Содержание текущего контроля ТК1:
- выполнение индивидуального задания № 1

Содержание текущего контроля ТК2:
- выполнение индивидуального задания № 2

Содержание текущего контроля ТК3:
- выполнение индивидуального задания № 3

Содержание текущего контроля ТК4
- выполнение индивидуального задания № 4

Формы контроля за выполнением самостоятельной работы:

Для контроля за выполнением самостоятельной работы студенты участвуют в проводимых формах контроля в течение семестра. Участие является обязательным для всех студентов. Результаты данного контроля – составная часть оценки знаний студента в ходе итогового контроля - экзамен.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется ***предпоследней и последней цифрой зачетной книжки***.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы для дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» [*п.8.2* (3,5)].

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. 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. – 679 с. – (Учебники и учебные пособия для вузов). – Гриф Мин. с.х. – 20 экз.
2. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости [Текст]: учебник для вузов по направл. подготовки «Землеустройство и кадастры»/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Академия, 2013. – 220 с. – (Высшее образование.Бакалавриат). – Гриф УМО. – 15 экз.
3. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Текст]: учеб.пособие [для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.- 109 с. – 10 экз.
4. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учеб.пособие

[для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 503 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Текст]: учеб. пособие [для студ. направл. 120300.68 «Землеустройство и кадастры»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011.-81 с. – 5 экз.
6. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Электронный ресурс]: учеб.пособие [для студ. направл. 120300.68 «Землеустройство и кадастры»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – ЖМД; PDF; 589 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.
7. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Текст]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочек. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015.-69 с. – 30 экз.
8. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочек. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 529 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.
9. Маланина, Е.Н. Государственное управление земельным фондом Российской Федерации [Электронный ресурс]/ Е.Н. Маланина, А.В. Цветков ;о.у. Частное. - Омск : Омская юридическая академия, 2013. - 108 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 28.08.2017.
10. Местное самоуправление и муниципальное управление [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Мухачев, П.А. Алексеев, А.С. Прудников и др. ; под ред. А.С. Прудников, Д.С. Белявский. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 28.08.2017.

8.2 Дополнительная литература

1.Фролов, М.В. Земельный кадастр как инструмент регулирования социально-экономического развития города [Электронный ресурс] / М.В. Фролов. - М. : Лаборатория книги, 2009. – Электрон.дан. – М.: Юриспруденция, 2011. – Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 28.08.2017.

Периодические издания

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: научно-практический ежемесячный журнал/ Некоммерческое партнерство "Издательский Дом "Просвещение". - Москва : Панорама, 2004 - Хранится постоянно. - С 2010 г. представлены оглавления выпусков (выбрать год и №). - Выходит ежемесячно. - ISSN 2074-7977

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе (Новочеркасск 2015г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 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 «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 «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 №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 №557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 08.05.2018 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.)
Dr.Web®Desktop security Suite (AB)	Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 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 № 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.)

	Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter(бессрочно)
Программное обеспечение компании 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 аудиториях общего пользования (ауд. 414), оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система, хранятся – ауд. 419).

Практические занятия проводятся в аудиториях 416, 419, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ауд. 416.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд.416.

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. 419.

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

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 огра-

ниченными 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 2018 - 2019 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления.
2. Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон.
3. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
4. Теоретические положения государственного управления.
5. Основные понятия государства и государственного управления.
6. Основные положения управления системой землепользования.
7. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости.
8. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
9. Сущность и содержание государственного управления земельным фондом и объектами недвижимости.
10. Отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
11. Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
12. Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
13. Экономический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
14. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
15. Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
16. Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
17. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
18. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.
19. Правовой механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
20. Социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами

недвижимости

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

Содержание текущего контроля ТК1:
- выполнение индивидуального задания № 1

Содержание текущего контроля ТК2:
- выполнение индивидуального задания № 2

Содержание текущего контроля ТК3:
- выполнение индивидуального задания № 3

Содержание текущего контроля ТК4
- выполнение индивидуального задания № 4

Формы контроля за выполнением самостоятельной работы:

Для контроля за выполнением самостоятельной работы студенты участвуют в проводимых формах контроля в течение семестра. Участие является обязательным для всех студентов. Результаты данного контроля – составная часть оценки знаний студента в ходе итогового контроля - экзамен.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется ***предпоследней и последней цифрой зачетной книжки.***

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы для дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» [*п.8.2* (3,5)].

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. 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. – 679 с. – (Учебники и учебные пособия для вузов). – Гриф Мин. с.х. – 20 экз.

2. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости [Текст]: учебник для вузов по направл. подготовки «Землеустройство и кадастры»/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Академия, 2013. – 220 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Гриф УМО. – 15 экз.

3. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Текст]: учеб. пособие [для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.-109 с. – 10 экз.

4. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 503 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Текст]: учеб. пособие [для студ. направл. 120300.68 «Землеустройство и кадастры»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011.-81 с. – 5 экз.

6. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студ. направл. 120300.68 «Землеустройство и кадастры»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – ЖМД; PDF; 589 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Текст]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015.-69 с. – 30 экз.

8. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 529 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

9. Маланина, Е.Н. Государственное управление земельным фондом Российской Федерации [Электронный ресурс]/ Е.Н. Маланина, А.В. Цветков ;о.у. Частное. - Омск : Омская юридическая академия, 2013. - 108 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 27.08.2018.

10. Местное самоуправление и муниципальное управление [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Мухачев, П.А. Алексеев, А.С. Прудников и др. ; под ред. А.С. Прудников, Д.С. Белявский. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 27.08.2018.

8.2 Дополнительная литература

1.Фролов, М.В. Земельный кадастр как инструмент регулирования социально-экономического развития города [Электронный ресурс] / М.В. Фролов. - М. : Лаборатория книги, 2009. – Электрон.дан. – М.: Юриспруденция, 2011. – Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 27.08.2018.

Периодические издания

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: научно-практический ежемесячный журнал/ Некоммерческое партнерство "Издательский Дом "Просвещение". - Москва : Панорама, 2004 - Хранится постоянно. - С 2010 г. представлены оглавления выпусков (выбрать год и №). - Выходит ежемесячно. - ISSN 2074-7977

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе (Новочеркасск 2015г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

3. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказов директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.)/Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2018. – Режим доступа: http://www.ngma.su

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ФГБНУ «РосНИИПМ»	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. Autodesk AcademicResource-Center(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 аудиториях общего пользования (ауд. 414), оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система, хранятся – ауд. 419).

Практические занятия проводятся в аудиториях 416, 419, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ауд. 416.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд.416.

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. 419.

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

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2018г.

Заведующий кафедрой _____ Погребная О.В.

(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 (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: 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. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс] : метод. указ. для сам. изуч. дисц. и вып. контр. работы [студ. направл. - "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. А.И. Щиренко. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - ЖМД ; PDF ; 428 КВ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
2. Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
3. Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
4. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
5. Социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
6. Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
7. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
8. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости.
9. Правовой механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
10. Отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
11. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
12. Основные положения управления системой землепользования.
13. Экономический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
14. Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления.
15. Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон.
16. Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
17. Теоретические положения государственного управления.

18. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.
19. Сущность и содержание государственного управления земельным фондом и объектами недвижимости.
20. Основные понятия государства и государственного управления.

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

Содержание текущего контроля ТК1:
- выполнение индивидуального задания № 1

Содержание текущего контроля ТК2:
- выполнение индивидуального задания № 2

Содержание текущего контроля ТК3:
- выполнение индивидуального задания № 3

Содержание текущего контроля ТК4
- выполнение индивидуального задания № 4

Формы контроля за выполнением самостоятельной работы:

Для контроля за выполнением самостоятельной работы студенты участвуют в проводимых формах контроля в течение семестра. Участие является обязательным для всех студентов. Результаты данного контроля – составная часть оценки знаний студента в ходе итогового контроля - экзамен.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется ***предпоследней и последней цифрой зачетной книжки***.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы для дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» [*п.8.2* (3)].

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. 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. – 679 с. – (Учебники и учебные пособия для вузов). – Гриф Мин. с.х. – 20 экз.

2. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Текст]: учеб. пособие [для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013.-109 с. – 10 экз.

3. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студ. спец. 120302 «Зем. кадастр»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 503 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студ. направл. 120300.68 «Землеустройство и кадастры»]/В.М.Бабушкин, А.А. Новиков; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – ЖМД; PDF; 589 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Текст]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015.-69 с. – 30 экз.

6. Гончарова, И.Ю. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направл. «Землеустройство и кадастры»/И.Ю. Гончарова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 529 КБ. – Системн. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Маланина, Е.Н. Государственное управление земельным фондом Российской Федерации [Электронный ресурс]/ Е.Н. Маланина, А.В. Цветков ;о.у. Частное. - Омск : Омская юридическая академия, 2013. - 108 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 19.08.2019.

2 Местное самоуправление и муниципальное управление [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Мухачев, П.А. Алексеев, А.С. Прудников и др. ; под ред. А.С. Прудников, Д.С. Белявский. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. -: Режим доступа: http: //www.biblioclub.ru. - 19.08.2019.

3 Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс] : метод. указ. для сам. изуч. дисц. и вып. контр. работы [студ. направл. - "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. А.И. Щиренко. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - ЖМД ; PDF ; 428 КВ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

Периодические издания:

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: научно-практический ежемесячный журнал/ Некоммерческое партнерство "Издательский Дом "Просвещение". - Москва : Панорама, 2004 - Хранится постоянно. - С 2010 г. представлены оглавления выпусков (выбрать год и №). - Выходит ежемесячно. - ISSN 2074-7977

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

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/
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 (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе (Новочеркасск 2015г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступ: http://www.ngma.su

3. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказов директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.)/Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2018. – Режим доступа: http://www.ngma.su

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

6

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.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 414 (на 122 посадочных мест) 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.; – Учебно-наглядные пособия; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 416 (на 26 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37 Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 416 (на 26 посадочных мест) 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.; – Учебно-наглядные пособия; – Доска – 1 шт.; – 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.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Погребная О.В. (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

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

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 «4» 03 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Кобрысев О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «4» 03 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:

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: (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2015. URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

2. Методические указания по самостоятельному изучению: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

3. Щиренко, А.И. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : курс лекций [для студентов направления "Землеустройство и кадастры"] / А. И. Щиренко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2020. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

4. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и выполнению контрольной работы [для студентов направления "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. А.И. Щиренко . - Новочеркасск, 2020. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Технико-экономические и социально-экологические показатели анализа эффективности системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
2. Основные понятия государства и государственного управления
3. Экономический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
4. Формирование системы информационного обеспечения управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
5. Земельно-имущественные комплексы как объект государственного и муниципального управления.
6. Оценка эффективности управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
7. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
8. Общегосударственное планирование и прогнозирование земельными ресурсами и объектами недвижимости.
9. Правовой механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
10. Сущность и содержание государственного управления земельным фондом и объектами недвижимости.
11. Нормативная и техническая документация, а также предложения и мероприятия по разработке и реализации проектов и схем управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
12. Основные положения управления системой землепользования.
13. Повышение эффективности государственного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
14. Информационно-технологическое обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.

15. Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на уровне территорий Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон.
16. Земельные ресурсы и объекты недвижимости в системе социально-экономических отношений.
17. Теоретические положения государственного управления.
18. Социальный и экологический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
19. Отличия государственного и муниципального управления земельным фондом и объектами недвижимости.
20. Направления совершенствования системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости..

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература:

1. Щиренко, А.И. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : курс лекций [для студентов направления "Землеустройство и кадастры"] / А. И. Щиренко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2020. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.
2. Тимонина, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости / С. А. Тимонина, В. Н. Апретов. - Омск :Омский ГАУ, 2014. - 64 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60695 (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-89764-425-4. - Текст : электронный.
3. Бабушкин, В.М. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебное пособие [для студентов направления 120300.68 - "Землеустройство и кадастры"] / В. М. Бабушкин, А. А. Новиков ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 81 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.- 5 экз.

8.2 Дополнительная литература

1. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости / С. А. Тимонина, В. Н. Апретов. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 64 с. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60695 (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-89764-425-4. - Текст : электронный.
2. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и выполнению контрольной работы [для студентов направления "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. А.И. Щиренко . - Новочеркасск, 2020. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.
3. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : методические указания для практических занятий [для студентов направления "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. А.И. Щиренко . - Новочеркасск, 2020. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные баз и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Единое окно доступа к образовательным ресурсам –	**http://window.edu.ru**
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	**https://www.rsl.ru/**
Электронная библиотека учебников	**http://studentam.net/**
Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии	**http://www.rosreestr.ru**
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г.

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

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 Academic Edition 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).

НГМА»	ки №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).

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 416 (на 26 посадочных мест) 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.; – Учебно-наглядные пособия; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 417 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 417 (на 30 посадочных мест) 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. 424 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Специализированная мебель: - шкаф – 1 шт. – стол-парта. -стеллаж для хранения оборудования

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Погребная О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2020 г.

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

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 наб 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.)