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

«Утверждаю»
Декан землеустроительного факультета
_____ Лукьянченко Е.П.
« 30 » августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.В.ДВ.03.02Управление земельным фондом муниципальных образований
(шифр.наименование учебной дисциплины)

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

Профиль (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 Кадастра и мониторинга земель (КиМЗ)
(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, № 1084
(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

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

Обсуждена и согласована:
Кафедра КиМЗ (сокращенное наименование кафедры) протокол № 1 от « 26» августа 2016 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 «29» августа 2016 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 00E8E984813F213F5A27438629844A9AD9
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 09.10.2023 до 01.01.2025

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы21.03.02 Землеустройство и кадастры:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности(ОК–4);
- способностью применять знания законов страны в части правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений, контроль 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:	
– общие принципы территориальной организации страны, понятие муниципальных образований, ресурсы и структуру муниципального хозяйства; – основные понятия, характеризующие муниципальное управление;	ОК-4, ПК-1
– современные технологии автоматизации проектных, кадастровых и других работ, связанных с Государственным кадастром недвижимости на уровне муниципальных образований; – теоретические и методологические основы управления государственным и муниципальным имуществом.	ПК-2
Уметь:	
– осуществлять анализ тенденций развития территории на уровне муниципальных образований;	ПК-2
– ориентироваться в действующем законодательстве в сфере местного самоуправления; – актуализовать методы землеустройства для задач формирования территорий, установления границ, планирования и организации рационального использования и охраны земель муниципальных образований.	ПК-1
Навык:	
– методикой оценки экономической эффективности организации территорий муниципальных образований; – навыками накопления, хранения, актуализации информации об объектах, процессах и условиях функционирования муниципального хозяйства.	ПК-2
Опыт деятельности:	
– составление технической документации и отчетности; – обоснование научно-технических и организационных решений;	ПК-2
– контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам и нормативным документам; – использование информационных технологий в области кадастра недвижимости.	ОК-4, ПК-1

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Управление земельным фондом муниципальных образований » относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана, изучается в 8 семестре по очной форме обучения и на 5 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующиедисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-4	Правоведение, Право (земельное)	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров,Государственная итоговая аттестация
ПК-1	Право (земельное), Управление земельными ресурсами, Земельно-имущественные комплексы	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Налогообложение земли и объектов недвижимости ; Платежи за природопользование ; Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация
ПК-2	Управление земельными ресурсами, Кадастр недвижимости	Прогнозирование и планирование использования земель, Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация

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	5	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		42		42	10	10
Лекции		14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		28		28	6	6
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		66		66	94	94
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа		8		8		
Реферат						
Контрольная работа					10	10
Другие виды самостоятельной работы		58		58	84	84
Подготовка и сдача зачета					4	4
Общая трудоёмкость	**часов**	108		108	108	108
	ЗЕТ	3		3	3	3
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.		РГР 1		РГР 1	Контр., 1	Контр., 1

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	Понятие муниципальных образований		8	2		4		9		15
2	Теоретические положения государственного управления		8	4		2		10		16
3	Территориальные основы местного самоуправления в России		8	2		8	4	15		29
4	Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований		8	6		14	4	24		48
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	8					-		-
		экзамен								
ВСЕГО:				14		28	8	58		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	8	**Тема 1. Муниципальное образование: содержание понятия, организация деятельности** 1. Муниципальное образование 2. Классификация муниципальных образований 3. Направления деятельности муниципальных образований 4. Принципы деятельности муниципальных образований 5. Устав муниципального образования 6. Ассоциации и союзы муниципальных образований	2	ПК1
2	8	**Тема 2. Теоретические положения государственного управления** 1.Основные понятия государства и государственного управления 2.Основные положения управления системой землепользования в муниципальных образованиях 3.Общегосударственное планирование и прогнозирование	2	ПК1
2	8	**Тема 3. Основы муниципального управления** 1. Нормативная правовая основа муниципального управления 2. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом 3 Содержание муниципального хозяйства	2	ПК1
3	8	**Тема 4. Территориальные основы местного самоуправления в России** 1. Кадастровое зонирование территории муниципального образования 2. Функциональное зонирование муниципальных образований	2	ПК2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		3. Экономическое (ценовое) зонирование территории муниципального образования 4. Управление земельными ресурсами муниципальных образований		
4	8	**Тема 5. Государственный кадастр недвижимости, как основа регулирования земельно-имущественных отношений на уровне муниципальных образований** 1. Общие положения земельного кадастра муниципальных образований 2. Содержание кадастра земель муниципальных образований 3. Особенности ведения государственного кадастра на уровне муниципального образования	2	ПК2
4	8	**Тема 6. Обеспечение ведения государственного кадастра недвижимости** 1. Государственные органы, осуществляющие ведение кадастра недвижимости в муниципальном образовании, их функции, задачи и полномочия 2. Формирование системы документов государственного кадастра недвижимости в муниципальном образовании 3. Кадастровые карты для муниципальных образований	2	ПК2
4	8	**Тема 7. Порядок проведения кадастровых работ при формировании муниципальной земельной собственност**и 1. Последовательность проведения работ по разграничению государственной собственности на землю 2. Формирование перечней земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность 3. Основные особенности проведения кадастровых работ 4. Особенности заключения контрактов на проведение кадастровых работ 5. Порядок регистрации права собственности муниципальных образований на земельные участки	2	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	8	Местное самоуправление	2	ТК1
1	8	Местное самоуправление как форма народовластия	2	ТК1
2	8	Местный бюджет, местные налоги и сборы	2	ТК1
3	8	Состав земель населенного пункта. Функциональное зонирование	4	ТК2
3	8	Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога.	2	ТК2
3	8	Разбивка территории поселения на оценочные участки в целях детальной дифференциации	2	ТК2
4	8	Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам. Плата за землю	4	ТК3
4	8	Особенности ведения государственного кадастра недвижимости	2	ТК3

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
		на муниципальном уровне		
4	8	ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования	4	ТК3
4	8	Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования	4	ТК3

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	8	Подготовка к практическим занятиям Выполнение индивидуального задания Подготовка к лекционным занятиям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	9	ПК1, ТК1
2	8	Подготовка к лекционным занятиям Подготовка к практическим занятиям Выполнение индивидуального задания Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе	10	ПК1, ТК2
3	8	Подготовка к лекционным занятьям Подготовка к практическим занятьям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение РГР	19	ПК1, ТК2, ТК4
4	8	Подготовка к лекционным занятьям Подготовка к практическим занятьям Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение РГР	28	ПК2, ТК3,ТК4
Подготовка к итоговому контролю (зачет)				ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, ***Контр.***	Другие виды СРС		
1	Понятие муниципальных образований	5	1		1	2	10		14
2	Теоретические положения государственного управления	5	1		2	3	12		18
3	Территориальные основы местного самоуправления в России	5	1		1	2	14		18
4	Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований	5	1		2	3	42		48
Подготовка к итоговому контролю	зачёт	5						4	4
	экзамен								
ВСЕГО:			4		6	10	78	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	5	**Тема 1. Понятие муниципальных образований** 1. Муниципальное образование 2. Содержание муниципального хозяйства 3. Управление муниципальным хозяйством	1
2	5	**Тема 2. Теоретические положения государственного и муниципального управления** 1.Основные понятия государства и государственного управления 2.Основные положения управления системой землепользования в муниципальных образованиях 3.Общегосударственное планирование и прогнозирование 4. Нормативная правовая основа муниципального управления 5. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом	1
3	5	**Тема 3. Территориальные основы местного самоуправления в России** 1. Понятие территориальных основ местного самоуправления 2. Кадастровое зонирование территории муниципального образования 3. Функциональное зонирование муниципальных образований 4. Экономическое (ценовое) зонирование территории муниципального образования	1
4	5	**Тема 4. Государственный кадастр недвижимости, как основа регулирова-**	1

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
		ния земельно-имущественных отношений на уровне муниципальных образований 1. Общие положения земельного кадастра муниципальных образований 2. Содержание кадастра земель муниципальных образований 3. Особенности ведения государственного кадастра на уровне муниципального образования 4. Государственные органы, осуществляющие ведение кадастра недвижимости в муниципальном образовании, их функции, задачи и полномочия 5. Порядок проведения кадастровых работ при формировании муниципальной земельной собственности	

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	5	Местное самоуправление	1
2	5	Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога.	2
3	5	Особенности ведения государственного кадастра недвижимости на муниципальном уровне	1
4	5	ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования	1
4	5	Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования	1

4.2.4 Лабораторный практикум не предусмотрен

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1	5	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение КР	12
2	5	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение КР	15
3	5	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение КР	16

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
4	5	Самостоятельное изучение теоретического материала, который достаточно хорошо изложен в литературе Выполнение КР	45
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр.работа	СРС
ОК 4	+		+	+	+
ПК 1	+		+	+	+
ПК 2	+		+	+	+

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Формы / Методы	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		2/2
Итого интерактивных занятий, час.	**2/2**	**10/6**	**8/8**	**20/16**

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

(приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

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

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

3 Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:»

/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для

сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

5. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон. дан.-ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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

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.*

Итоговыйконтроль (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.

7.1 Текущий контроль (ТК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

Текущий контроль по дисциплине«Управление земельным фондом муниципальных образований» проводится в форме индивидуальных заданий. В течение семестра проводится 4текущих контроля:

ТК1 – Решение и оформление заданий по теме: Местное самоуправление. Местное самоуправление как форма народовластия. Местный бюджет, местные налоги и сборы.

ТК2 – Решение и оформление заданий по теме: Состав земель населенного пункта. Функциональное зонирование. Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога. Разбивка территории поселения на оценочные участки в целях детальной дифференциации. Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам. Плата за землю.

ТК3 – Решение и оформление заданий по теме: Особенности ведения государственного кадастра недвижимости на муниципальном уровне. ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования. Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования.

ТК4 – Выполнение расчетно-графической работы по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

7.1.1 Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Расчетно-графическая работа по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

Оптимальный объём работы 10-15 страниц.

Текстовая часть

Введение

1 Принципы определения экономической оценки территории

1.1 Разграничение территории поселения на оценочные участки

Расчетная часть

2 Факторы влияния на стоимость оценочного участка

2.1 Оценка престижности территории

2.2 Определение коэффициентов относительной ценности территории

2.3 Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам

3 Плата за землю

Заключение

Список использованной литературы

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

7.2 Промежуточный контроль (ПК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра в установленное графиком учебного процесса время. Вид контроля – коллоквиум. Темы промежуточного контроля:

ПК1–письменный коллоквиум по темам: Понятие муниципальных образований; Теоретические положения государственного управления; Территориальные основы местного самоуправления в России

ПК2 - письменный коллоквиум по темам: Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований.

Форма проведения – письменная. Состоит из двух теоретических вопросов, предполагающих короткие ответы. Проведение коллоквиума осуществляется во время лекции в аудитории 414. В предложенной конфигурации время, отведенное на коллоквиум, составляет 20 минут. Студент, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, данный уровень контроля не проходит успешно.

7.3 Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Студенты 5 курса заочной формы обучения по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований» выполняют контрольную работу, в которой студент должен раскрыть 1 вопрос из теоретического курса и решить задачу. Объем контрольной работы должен соответствовать двенадцати листовой тетради, либо 10-15 машинописных листов.

Выбор варианта определяется первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.

Структура контрольной работы, выполняемой по вариантам включает:

- содержание;
- теоретический вопрос;
- решение задачи;
- список литературы, использованной в процессе написания работы.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [*п.8.2*3, 4)].

7.4 Итоговый контроль (ИК)

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета.

Вопросы для проведения зачета:

1. Дайте определение понятию «муниципальное образование», назовите его элементы.
2. Укажите особенности возникновения муниципальных образований.
3. Приведите классификацию муниципальных образований.
4. Назовите основные ступени группировки муниципальных образований.
5. Перечислите основные принципы деятельности муниципальных образований. На что направлена деятельность муниципальных образований?
6. Что гласит устав муниципальных образований?
7. Цель создания ассоциаций и союзов муниципальных образований.
8. Перечислите правовые и организационные принципы муниципальных образований.
9. Основные понятия государства и государственного управления
10. Что представляет собой механизм государства.
11. Перечислите функции государства.
12. Как осуществляется государственное управление системой землепользования ?
13. Чем обуславливается необходимость общегосударственного планирования?
14. Назовите основные задачи прогнозирования.
15. Нормативная правовая основа муниципального управления
16. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом
17. Назовите основные функции муниципального управления.
18. Перечислите о охарактеризуйте принципы муниципального управления
19. Содержание муниципального хозяйства
20. По каким основными признаками можно классифицировать элементы муниципального хозяйства?
21. Какие выделяют виды муниципального хозяйства.
22. В пределах каких территориальных единиц формируется местное самоуправление. Раскройте понятие и перечислите принципы организации территорий муниципального образования.
23. В чем специфика установления границ различных видов муниципальных образований. Какими принципами следует руководствоваться при формировании территории муниципальных образований?
24. Перечислите субъекты земельных отношений на уровне муниципальных образований.
25. Для чего разрабатываются территориальные комплексные схемы?
26. Как законодательством устанавливается территории различных видов муниципальных образований в РФ?
27. Какие особенности организации территории муниципального образования в зависимости от плотности и численности населения?
28. Как устанавливаются границы территории муниципального образования? В каких случаях закрепление границ муниципального образования проводиться с опорой?
29. К компетенции каких органов относится установление и изменения порядка образования, преобразования и упразднения муниципальных образований?
30. Какой порядок и причины объединения и присоединения муниципальных образований?
31. Что подразумевает понятие разделения и выделения муниципальных образований?
32. Раскройте понятие изменение статуса городского поселения в связи с наделением его статусом городского округа либо лишением его статуса городского округа.
33. Цель ведомственно-территориального деления?
34. Какие особенности образования и упразднения муниципальных образований?
35. Раскройте понятие административно-территориальных единиц.
36. Перечислите документы кадастрового зонирования территории муниципальных образований.

37. Какие органы уполномочены на утверждение и проведение кадастрового зонирования? Опишите технологию проведения кадастрового зонирования территории муниципального образования.
38. Раскройте понятие функционального зонирования, его нормативно-правовое обеспечение. Как проводится функциональное зонирование, раскройте понятие микрозон?
39. Назовите назначение экономического зонирования, какие документы необходимы для его проведения. В чем заключается процедура экономического зонирования, как оформляются результаты?
40. Какие цель и задачи ведения государственно кадастра недвижимости на уровне муниципального образования?
41. Перечислите мероприятия создания и развития государственного кадастра недвижимости.
42. Раскройте содержание кадастра земель муниципальных образований.
43. В чем отличие системы кадастра с учетом территориально-исторических признаков?
44. В чем особенности кадастрового учёта земель муниципальных образований? Какие земельные участки подлежат кадастровому учёту?
45. Опишите технологию ведения кадастрового учёта.
46. Как осуществляется предоставление сведений кадастра недвижимости органам самоуправления?
47. Какие изменения вносятся в государственный кадастр недвижимости по инициативе органов местного самоуправления?
48. Какие группы документов обеспечивают ведение ГКН в муниципальных образованиях?
49. Как происходит формирование муниципального имущества?
50. Перечислите полномочия органов осуществляющих ведение ГКН.
51. Перечислите этапы формирования муниципальной собственности.
52. Назовите основные группы земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность.
53. Как формируются земельные участки при разграничении государственной собственности на землю?
54. Что является основанием для выполнения кадастровых работ в отношении земельных участков подлежащих отнесению в муниципальную собственность?
55. Опишите содержание кадастровых карт для муниципальных образований.
56. В чем заключаются потребности местного самоуправления при использовании кадастровых карт?
57. На основании каких документов может быть осуществлен кадастровый учет в связи с изменением данных о нем?
58. Приведите особенности заключения контрактов для проведения кадастровых работ.
59. Перечислите этапы работы по формированию муниципальной собственности.
60. В чем особенности регистрации прав на земельные участки муниципальной собственности?

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

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 120700 «Землеустройство и кадастры»/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Академия, 2013. – 220 с. – (Высшее образование.Бакалавриат). – Гриф УМО. – 15 экз.

3. Дутова, А.В. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электронный ресурс]: курс лекций для студ., обуч. по напр. «Землеустройство и кадастры» - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Ново-черкасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,54 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Варламов, А.А. Земельный кадастр [Текст]: учебник для вузов по спец.: 310900 «Землеустройство», 311000 «Зем. кадастр», 311100 «Городской кадастр». В 6 Т.3: Государственная регистрация и учет земель/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: КолосС, 2006. – 528 с. – (Учебники и учеб.пособия для студ. вузов). – 25 экз.

5. 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).

6. Кабашов, С.Ю. Местное самоуправление в Российской Федерации[Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Ю. Кабашов. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 353 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).

7. Земельный кадастр как основа государственной регистрации прав на землю и иную недвижимость [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов и др. ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Кафедра землеустройства и кадастра. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 94 с. : ил. - Библиогр. в кн. ;. –Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).

8.2 Дополнительная литература

1. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электрон-ный ресурс]: метод. указ. для практич. занятий с использ. интерактивных форм обучения/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,23 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана. 60 с.

2. Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:» / А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

3. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон.дан.- ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	http://www.rosreestr.ru/.
Министерство экономического развития и торговли: официальный	http://www.economy.gov.ru/.

сайт. – Режим доступа	
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru.
Справочная правовая система «Гарант».	www.garant.ru.
Специализированный земельный интернет-портал	http://www.zem.ru/.
Информационно-аналитический портал по вопросам кадастра и права	www.kadastr-pravo.ru.
Центральный интернет-ресурс движения создателей Родовых поместий	www.anastasia.ru.
Консультации по земельным вопросам и защита земельных прав граждан	http://www.institutra.ru/.
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 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 №575 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 14.06.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 14.06.2016 г. по 13.06.2017 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.)
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 №1723 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 14.12.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 14.12.2016 г. по 30.06.2017 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 № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМСИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD,	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г.

AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D	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.419) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях –416, 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. 414.

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

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

- КомпьютерIMANGOFlex 110NetTop – 1шт.;
- Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор AcerX1261– 1 шт. с экраном – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия;
- Доска – 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

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

3 Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:»

/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

5. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон.дан.- ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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

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.*

Итоговыйконтроль (ИК) *– это* ***экзамен*** *в сессионный период или* ***зачёт*** *по дисциплине в це-*

лом.

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

7.1 Текущий контроль (ТК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

Текущий контроль по дисциплине«Управление земельным фондом муниципальных образований» проводится в форме индивидуальных заданий. В течение семестра проводится 4 текущих контроля:

ТК1 – Решение и оформление заданий по теме: Местное самоуправление. Местное самоуправление как форма народовластия. Местный бюджет, местные налоги и сборы.

ТК2 – Решение и оформление заданий по теме: Состав земель населенного пункта. Функциональное зонирование. Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога. Разбивка территории поселения на оценочные участки в целях детальной дифференциации. Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам. Плата за землю.

ТК3 – Решение и оформление заданий по теме: Особенности ведения государственного кадастра недвижимости на муниципальном уровне. ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования. Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования.

ТК4 – Выполнение расчетно-графической работы по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

7.1.1 Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Расчетно-графическая работа по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

Оптимальный объём работы 10-15 страниц.

Текстовая часть

Введение

1 Принципы определения экономической оценки территории

1.1 Разграничение территории поселения на оценочные участки

Расчетная часть

2 Факторы влияния на стоимость оценочного участка

2.1 Оценка престижности территории

2.2 Определение коэффициентов относительной ценности территории

2.3 Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам

3 Плата за землю

Заключение

Список использованной литературы

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

7.2 Промежуточный контроль (ПК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Вид контроля – коллоквиум. Темы промежуточного контроля:

ПК1 – письменный коллоквиум по темам: Понятие муниципальных образований;Теоретические положения государственного управления; Территориальные основы местного самоуправления в России

ПК2 - письменный коллоквиум по темам: Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований.

Форма проведения – письменная. Состоит из двух теоретических вопросов, предполагающих короткие ответы. Проведение коллоквиума осуществляется во время лекции в аудитории 414. В предложенной конфигурации время, отведенное на коллоквиум, составляет 20 минут. Студент, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, данный уровень контроля не проходит успешно.

7.3 Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Студенты 5 курса заочной формы обучения по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований» выполняют контрольную работу, в которой студент должен раскрыть 1 вопрос из теоретического курса и решить задачу. Объем контрольной работы должен соответствовать двенадцати листовой тетради, либо 10-15 машинописных листов.

. Выбор варианта определяется первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.

Структура контрольной работы, выполняемой по вариантам включает:

- содержание;
- теоретический вопрос;
- решение задачи;
- список литературы, использованной в процессе написания работы.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [*п.8.2* (3, 4)].

7.4 Итоговый контроль (ИК)

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета.

Вопросы для проведения зачета:

1. Дайте определение понятию «муниципальное образование», назовите его элементы.
2. Укажите особенности возникновения муниципальных образований.
3. Приведите классификацию муниципальных образований.
4. Назовите основные ступени группировки муниципальных образований.
5. Перечислите основные принципы деятельности муниципальных образований. На что направлена деятельность муниципальных образований?
6. Что гласит устав муниципальных образований?
7. Цель создания ассоциаций и союзов муниципальных образований.
8. Перечислите правовые и организационные принципы муниципальных образований.
9. Основные понятия государства и государственного управления
10. Что представляет собой механизм государства.
11. Перечислите функции государства.
12. Как осуществляется государственное управление системой землепользования ?
13. Чем обуславливается необходимость общегосударственного планирования?
14. Назовите основные задачи прогнозирования.
15. Нормативная правовая основа муниципального управления
16. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом
17. Назовите основные функции муниципального управления.
18. Перечислите о охарактеризуйте принципы муниципального управления
19. Содержание муниципального хозяйства
20. По каким основными признаками можно классифицировать элементы муниципального хозяйства?
21. Какие выделяют виды муниципального хозяйства.

22. В пределах каких территориальных единиц формируется местное самоуправление. Раскройте понятие и перечислите принципы организации территорий муниципального образования.
23. В чем специфика установления границ различных видов муниципальных образований. Какими принципами следует руководствоваться при формировании территории муниципальных образований?
24. Перечислите субъекты земельных отношений на уровне муниципальных образований.
25. Для чего разрабатываются территориальные комплексные схемы?
26. Как законодательством устанавливается территории различных видов муниципальных образований в РФ?
27. Какие особенности организации территории муниципального образования в зависимости от плотности и численности населения?
28. Как устанавливаются границы территории муниципального образования? В каких случаях закрепление границ муниципального образования проводиться с опорой?
29. К компетенции каких органов относится установление и изменения порядка образования, преобразования и упразднения муниципальных образований?
30. Какой порядок и причины объединения и присоединения муниципальных образований?
31. Что подразумевает понятие разделения и выделения муниципальных образований?
32. Раскройте понятие изменение статуса городского поселения в связи с наделением его статусом городского округа либо лишением его статуса городского округа.
33. Цель ведомственно-территориального деления?
34. Какие особенности образования и упразднения муниципальных образований?
35. Раскройте понятие административно-территориальных единиц.
36. Перечислите документы кадастрового зонирования территории муниципальных образований.
37. Какие органы уполномочены на утверждение и проведение кадастрового зонирования? Опишите технологию проведения кадастрового зонирования территории муниципального образования.
38. Раскройте понятие функционального зонирования, его нормативно-правовое обеспечение. Как проводится функциональное зонирование, раскройте понятие микрозон?
39. Назовите назначение экономического зонирования, какие документы необходимы для его проведения. В чем заключается процедура экономического зонирования, как оформляются результаты?
40. Какие цель и задачи ведения государственно кадастра недвижимости на уровне муниципального образования?
41. Перечислите мероприятия создания и развития государственного кадастра недвижимости.
42. Раскройте содержание кадастра земель муниципальных образований.
43. В чем отличие системы кадастра с учетом территориально-исторических признаков?
44. В чем особенности кадастрового учёта земель муниципальных образований? Какие земельные участки подлежат кадастровому учёту?
45. Опишите технологию ведения кадастрового учёта.
46. Как осуществляется предоставление сведений кадастра недвижимости органам самоуправления?
47. Какие изменения вносятся в государственный кадастр недвижимости по инициативе органов местного самоуправления?

48. Какие группы документов обеспечивают ведение ГКН в муниципальных образованиях?
49. Как происходит формирование муниципального имущества?
50. Перечислите полномочия органов осуществляющих ведение ГКН.
51. Перечислите этапы формирования муниципальной собственности.
52. Назовите основные группы земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность.
53. Как формируются земельные участки при разграничении государственной собственности на землю?
54. Что является основанием для выполнения кадастровых работ в отношении земельных участков подлежащих отнесению в муниципальную собственность?
55. Опишите содержание кадастровых карт для муниципальных образований.
56. В чем заключаются потребности местного самоуправления при использовании кадастровых карт?
57. На основании каких документов может быть осуществлен кадастровый учет в связи с изменением данных о нем?
58. Приведите особенности заключения контрактов для проведения кадастровых работ.
59. Перечислите этапы работы по формированию муниципальной собственности.
60. В чем особенности регистрации прав на земельные участки муниципальной собственности?

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 120700 «Землеустройство и кадастры»/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Академия, 2013. – 220 с. – (Высшее образование.Бакалавриат). – Гриф УМО. – 15 экз.

3. Дутова, А.В. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электронный ресурс]: курс лекций для студ., обуч. по напр. «Землеустройство и кадастры» - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Ново-черкасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,54 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Варламов, А.А. Земельный кадастр [Текст]: учебник для вузов по спец.: 310900 «Землеустройство», 311000 «Зем. кадастр», 311100 «Городской кадастр». В 6 Т.3: Государственная регистрация и учет земель/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: КолосС, 2006. – 528 с. – (Учебники и учеб.пособия для студ. вузов). – 25 экз.

5. 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).

6. Кабашов, С.Ю. Местное самоуправление в Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Ю. Кабашов. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 353 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).

7. Земельный кадастр как основа государственной регистрации прав на землю и иную недвижимость [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов и др. ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Ставропольский госу-

дарственный аграрный университет», Кафедра землеустройства и кадастра. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 94 с. : ил. - Библиогр. в кн. ;. – Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).

8.2 Дополнительная литература

1. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электрон-ный ресурс]: метод. указ. для практич. занятий с использ. интерактивных форм обучения/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,23 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана. 60 с.

2. Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:» / А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

3. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон.дан - ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	http://www.rosreestr.ru/.
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт. – Режим доступа	http://www.economy.gov.ru/.
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru.
Справочная правовая система «Гарант».	www.garant.ru.
Специализированный земельный интернет-портал	http://www.zem.ru/.
Информационно-аналитический портал по вопросам кадастра и права	www.kadastr-pravo.ru.
Центральный интернет-ресурс движения создателей Родовых поместий	www.anastasia.ru.
Консультации по земельным вопросам и защита земельных прав граждан	http://www.institutra.ru/.
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] (вве-

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

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/2018 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 «ИНФОРМСИСТЕМА» (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.419) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории – 416, оснащенной 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. 414.

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

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

Компьютер IMANGOFlex 110NetTop – 1шт.;

¬ Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор AcerX1261– 1 шт. с экраном – 1 шт.;

¬ Учебно-наглядные пособия;

¬ Доска – 1 шт.;

¬ Рабочие места студентов;

¬ Рабочее место преподавателя.

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

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

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

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

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2017 г.

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

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 [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 Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:»

/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

5. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон.дан-ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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

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.*

Итоговыйконтроль (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.

7.1 Текущий контроль (ТК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

Текущий контроль по дисциплине«Управление земельным фондом муниципальных образований» проводится в форме индивидуальных заданий. В течение семестра проводится 4 текущих контроля:

ТК1 – Решение и оформление заданий по теме: Местное самоуправление. Местное самоуправление как форма народовластия. Местный бюджет, местные налоги и сборы.

ТК2 – Решение и оформление заданий по теме: Состав земель населенного пункта. Функциональное зонирование. Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога. Разбивка территории поселения на оценочные участки в целях детальной дифференциации. Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам. Плата за землю.

ТК3 – Решение и оформление заданий по теме: Особенности ведения государственного кадастра недвижимости на муниципальном уровне. ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования. Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования.

ТК4 – Выполнение расчетно-графической работы по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

7.1.1 Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Расчетно-графическая работа по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

Оптимальный объём работы 10-15 страниц.

Текстовая часть

Введение

1 Принципы определения экономической оценки территории

1.1 Разграничение территории поселения на оценочные участки

Расчетная часть

2 Факторы влияния на стоимость оценочного участка

2.1 Оценка престижности территории

2.2 Определение коэффициентов относительной ценности территории

2.3 Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам

3 Плата за землю

Заключение

Список использованной литературы

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

7.2 Промежуточный контроль (ПК) по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований»

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Вид контроля – коллоквиум. Темы промежуточного контроля:

ПК1 – письменный коллоквиум по темам: Понятие муниципальных образований; Теоретические положения государственного управления; Территориальные основы местного самоуправления в России

ПК2 - письменный коллоквиум по темам: Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований.

Форма проведения – письменная. Состоит из двух теоретических вопросов, предполагающих короткие ответы. Проведение коллоквиума осуществляется во время лекции в аудитории 414. В предложенной конфигурации время, отведенное на коллоквиум, составляет 20 минут. Студент, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, данный уровень контроля не проходит успешно.

7.3 Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Студенты 5 курса заочной формы обучения по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований» выполняют контрольную работу, в которой студент должен раскрыть 1 вопрос из теоретического курса и решить задачу. Объем контрольной работы должен соответствовать двенадцати листовой тетради, либо 10-15 машинописных листов.

Выбор варианта определяется первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.

Структура контрольной работы, выполняемой по вариантам включает:

- содержание;
- теоретический вопрос;
- решение задачи;
- список литературы, использованной в процессе написания работы.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [*п.8.2* (3, 4)].

7.4 Итоговый контроль (ИК)

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета.

Вопросы для проведения зачета:

1. В пределах каких территориальных единиц формируется местное самоуправление. Раскройте понятие и перечислите принципы организации территорий муниципального образования.
2. В чем заключаются потребности местного самоуправления при использовании кадастровых карт?
3. В чем особенности кадастрового учёта земель муниципальных образований? Какие земельные участки подлежат кадастровому учёту?
4. В чем особенности регистрации прав на земельные участки муниципальной собственности?
5. В чем отличие системы кадастра с учетом территориально-исторических признаков?
6. В чем специфика установления границ различных видов муниципальных образований. Какими принципами следует руководствоваться при формировании территории муниципальных образований?
7. Дайте определение понятию «муниципальное образование», назовите его элементы.
8. Для чего разрабатываются территориальные комплексные схемы?
9. К компетенции каких органов относится установление и изменения порядка образования, преобразования и упразднения муниципальных образований?
10. Как законодательством устанавливается территории различных видов муниципальных образований в РФ?
11. Как осуществляется государственное управление системой землепользования ?
12. Как осуществляется предоставление сведений кадастра недвижимости органам самоуправления?
13. Как происходит формирование муниципального имущества?
14. Как устанавливаются границы территории муниципального образования? В каких случаях закрепление границ муниципального образования проводиться с опорой?
15. Как формируются земельные участки при разграничении государственной собственности на землю?

16. Какие выделяют виды муниципального хозяйства.
17. Какие группы документов обеспечивают ведение ГКН в муниципальных образованиях?
18. Какие изменения вносятся в государственный кадастр недвижимости по инициативе органов местного самоуправления?
19. Какие органы уполномочены на утверждение и проведение кадастрового зонирования? Опишите технологию проведения кадастрового зонирования территории муниципального образования.
20. Какие особенности образования и упразднения муниципальных образований?
21. Какие особенности организации территории муниципального образования в зависимости от плотности и численности населения?
22. Какие цель и задачи ведения государственно кадастра недвижимости на уровне муниципального образования?
23. Какой порядок и причины объединения и присоединения муниципальных образований?
24. На основании каких документов может быть осуществлен кадастровый учет в связи с изменением данных о нем?
25. Назовите назначение экономического зонирования, какие документы необходимы для его проведения. В чем заключается процедура экономического зонирования, как оформляются результаты?
26. Назовите основные группы земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность.
27. Назовите основные задачи прогнозирования.
28. Назовите основные ступени группировки муниципальных образований.
29. Назовите основные функции муниципального управления.
30. Нормативная правовая основа муниципального управления
31. Опишите содержание кадастровых карт для муниципальных образований.
32. Опишите технологию ведения кадастрового учёта.
33. Основные понятия государства и государственного управления
34. Перечислите документы кадастрового зонирования территории муниципальных образований.
35. Перечислите мероприятия создания и развития государственного кадастра недвижимости.
36. Перечислите о охарактеризуйте принципы муниципального управления
37. Перечислите основные принципы деятельности муниципальных образований. На что направлена деятельность муниципальных образований?
38. Перечислите полномочия органов осуществляющих ведение ГКН.
39. Перечислите правовые и организационные принципы муниципальных образований.
40. Перечислите субъекты земельных отношений на уровне муниципальных образований.
41. Перечислите функции государства.
42. Перечислите этапы работы по формированию муниципальной собственности.
43. Перечислите этапы формирования муниципальной собственности.
44. По каким основными признаками можно классифицировать элементы муниципального хозяйства?
45. Приведите классификацию муниципальных образований.
46. Приведите особенности заключения контрактов для проведения кадастровых работ.
47. Раскройте понятие административно-территориальных единиц.
48. Раскройте понятие изменение статуса городского поселения в связи с наделением его статусом городского округа либо лишением его статуса городского округа.
49. Раскройте понятие функционального зонирования, его нормативно-правовое обеспечение. Как проводится функциональное зонирование, раскройте понятие микрозон?
50. Раскройте содержание кадастра земель муниципальных образований.
51. Содержание муниципального хозяйства
52. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом
53. Укажите особенности возникновения муниципальных образований.
54. Цель ведомственно-территориального деления?

55. Цель создания ассоциаций и союзов муниципальных образований.
56. Чем обуславливается необходимость общегосударственного планирования?
57. Что гласит устав муниципальных образований?
58. Что подразумевает понятие разделения и выделения муниципальных образований?
59. Что представляет собой механизм государства.
60. Что является основанием для выполнения кадастровых работ в отношении земельных участков подлежащих отнесению в муниципальную собственность?

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 120700 «Землеустройство и кадастры»/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: Академия, 2013. – 220 с. – (Высшее образование.Бакалавриат). – Гриф УМО. – 15 экз.
3. Дутова, А.В. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электронный ресурс]: курс лекций для студ., обуч. по напр. «Землеустройство и кадастры» - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Ново-черкасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,54 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.
4. Варламов, А.А. Земельный кадастр [Текст]: учебник для вузов по спец.: 310900 «Землеустройство», 311000 «Зем. кадастр», 311100 «Городской кадастр». В 6 Т.3: Государственная регистрация и учет земель/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: КолосС, 2006. – 528 с. – (Учебники и учеб.пособия для студ. вузов). – 25 экз.
5. 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).
6. Кабашов, С.Ю. Местное самоуправление в Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Ю. Кабашов. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 353 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).
7. Земельный кадастр как основа государственной регистрации прав на землю и иную недвижимость [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов и др. ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Кафедра землеустройства и кадастра. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 94 с. : ил. - Библиогр. в кн. ;. – Режим доступа: http://biblioclub.ru (27.08.2018).

8.2 Дополнительная литература

1. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электрон-ный ресурс]: метод. указ. для практич. занятий с использ. интерактивных форм обучения/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,23 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана. 60 с.
2. Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:» / А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

3. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Текст] : метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - 21 с. - 30 экз.

4. Ткачева, О.А. Кадастр земель муниципальных образований [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. изуч. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 120301.65 - "Землеустр-во", 120302 - "Зем. кадастр" и направл. 120700.62 - "Землеустр-во и кадастры" профиль "Зем. кадастр"] / О. А. Ткачева ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. кадастра и мониторинга земель. - Новочеркасск, 2012. - Электрон.дан - ЖМД; PDF; 0,15 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	http://www.rosreestr.ru/.
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт. – Режим доступа	http://www.economy.gov.ru/.
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru.
Справочная правовая система «Гарант».	www.garant.ru.
Специализированный земельный интернет-портал	http://www.zem.ru/.
Информационно-аналитический портал по вопросам кадастра и права	www.kadastr-pravo.ru.
Центральный интернет-ресурс движения создателей Родовых поместий	www.anastasia.ru.
Консультации по земельным вопросам и защита земельных прав граждан	http://www.institutra.ru/.
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

3. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказов директора НИМИ Донской ГАУ №-ОД от 18 января 2018 г.) Новочерк. Инж. Мелиор. Ин-т Доской 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
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
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 образовательно-	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании

го учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResource-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 аудитории (ауд. 414), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд.419) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории – 208, оснащенной 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.

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

КомпьютерIMANGOFlex 110NetTop – 1шт.;

Мультимедийное видеопроекционное оборудование:

проектор AcerX1261– 1 шт. с экраном – 1 шт.;

Учебно-наглядные пособия;

Доска – 1 шт.;

Рабочие места студентов;

Рабочее место преподавателя.

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

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

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

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

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

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

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

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 Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:»

/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Текущий контроль по дисциплине«Кадастр земель муниципальных образований» проводится в форме индивидуальных заданий. В течение семестра проводится 4 текущих контроля:

ТК1 – Решение и оформление заданий по теме: Местное самоуправление. Местное самоуправление как форма народовластия. Местный бюджет, местные налоги и сборы.

ТК2 – Решение и оформление заданий по теме: Состав земель населенного пункта. Функциональное зонирование. Комплексное ценовое зонирование территорий поселений для дифференциации ставок земельного налога. Разбивка территории поселения на оценочные участки в целях детальной дифференциации. Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам. Плата за землю.

ТК3 – Решение и оформление заданий по теме: Особенности ведения государственного кадастра недвижимости на муниципальном уровне. ГКН как механизм управления земельными отношениями и земельными ресурсами на уровне муниципального образования. Эффективность системы государственного кадастра недвижимости на уровне муниципального образования.

ТК4 – Выполнение расчетно-графической работы по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

7.1.1 Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Расчетно-графическая работа по теме: «*Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога*».

Оптимальный объём работы 10-15 страниц.

Текстовая часть

Введение

1 Принципы определения экономической оценки территории

1.1 Разграничение территории поселения на оценочные участки

Расчетная часть

2 Факторы влияния на стоимость оценочного участка

2.1 Оценка престижности территории

2.2 Определение коэффициентов относительной ценности территории

2.3 Определение коэффициента дифференциации по оценочным зонам

3 Плата за землю

Заключение

Список использованной литературы

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

7.2 Промежуточный контроль (ПК) по дисциплине «Кадастр земель муниципальных образований»

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Вид контроля – коллоквиум. Темы промежуточного контроля:

ПК1 – письменный коллоквиум по темам: Понятие муниципальных образований; Теоретические положения государственного управления; Территориальные основы местного самоуправления в России

ПК2 - письменный коллоквиум по темам: Особенности ведения кадастра земель муниципальных образований.

Форма проведения – письменная. Состоит из двух теоретических вопросов, предполагающих короткие ответы. Проведение коллоквиума осуществляется во время лекции в аудитории 414. В предложенной конфигурации время, отведенное на коллоквиум, составляет 20 минут. Студент, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, данный уровень контроля не проходит успешно.

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.*

Итоговыйконтроль (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.

7.3 Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Студенты 5 курса заочной формы обучения по дисциплине «Кадастр земель муниципальных образований» выполняют контрольную работу, в которой студент должен раскрыть 1 вопрос из теоретического курса и решить задачу. Объем контрольной работы должен соответствовать двенадцати листовой тетради, либо 10-15 машинописных листов.

. Выбор варианта определяется первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.

Структура контрольной работы, выполняемой по вариантам включает:

- содержание;
- теоретический вопрос;
- решение задачи;

- список литературы, использованной в процессе написания работы.

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

7.4 Итоговый контроль (ИК).

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета.

Вопросы для проведения зачета:

1. В пределах каких территориальных единиц формируется местное самоуправление. Раскройте понятие и перечислите принципы организации территорий муниципального образования.
2. В чем заключаются потребности местного самоуправления при использовании кадастровых карт?
3. В чем особенности кадастрового учёта земель муниципальных образований? Какие земельные участки подлежат кадастровому учёту?
4. В чем особенности регистрации прав на земельные участки муниципальной собственности?
5. В чем отличие системы кадастра с учетом территориально-исторических признаков?
6. В чем специфика установления границ различных видов муниципальных образований. Какими принципами следует руководствоваться при формировании территории муниципальных образований?
7. Дайте определение понятию «муниципальное образование», назовите его элементы.
8. Для чего разрабатываются территориальные комплексные схемы?
9. К компетенции каких органов относится установление и изменения порядка образования, преобразования и упразднения муниципальных образований?
10. Как законодательством устанавливается территории различных видов муниципальных образований в РФ?
11. Как осуществляется государственное управление системой землепользования ?
12. Как осуществляется предоставление сведений кадастра недвижимости органам самоуправления?
13. Как происходит формирование муниципального имущества?
14. Как устанавливаются границы территории муниципального образования? В каких случаях закрепление границ муниципального образования проводиться с опорой?
15. Как формируются земельные участки при разграничении государственной собственности на землю?
16. Какие выделяют виды муниципального хозяйства.
17. Какие группы документов обеспечивают ведение ГКН в муниципальных образованиях?
18. Какие изменения вносятся в государственный кадастр недвижимости по инициативе органов местного самоуправления?
19. Какие органы уполномочены на утверждение и проведение кадастрового зонирования? Опишите технологию проведения кадастрового зонирования территории муниципального образования.
20. Какие особенности образования и упразднения муниципальных образований?
21. Какие особенности организации территории муниципального образования в зависимости от плотности и численности населения?
22. Какие цель и задачи ведения государственно кадастра недвижимости на уровне муниципального образования?
23. Какой порядок и причины объединения и присоединения муниципальных образований?
24. На основании каких документов может быть осуществлен кадастровый учет в связи с изменением данных о нем?

25. Назовите назначение экономического зонирования, какие документы необходимы для его проведения. В чем заключается процедура экономического зонирования, как оформляются результаты?
26. Назовите основные группы земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность.
27. Назовите основные задачи прогнозирования.
28. Назовите основные ступени группировки муниципальных образований.
29. Назовите основные функции муниципального управления.
30. Нормативная правовая основа муниципального управления
31. Опишите содержание кадастровых карт для муниципальных образований.
32. Опишите технологию ведения кадастрового учёта.
33. Основные понятия государства и государственного управления
34. Перечислите документы кадастрового зонирования территории муниципальных образований.
35. Перечислите мероприятия создания и развития государственного кадастра недвижимости.
36. Перечислите о охарактеризуйте принципы муниципального управления
37. Перечислите основные принципы деятельности муниципальных образований. На что направлена деятельность муниципальных образований?
38. Перечислите полномочия органов осуществляющих ведение ГКН.
39. Перечислите правовые и организационные принципы муниципальных образований.
40. Перечислите субъекты земельных отношений на уровне муниципальных образований.
41. Перечислите функции государства.
42. Перечислите этапы работы по формированию муниципальной собственности.
43. Перечислите этапы формирования муниципальной собственности.
44. По каким основными признаками можно классифицировать элементы муниципального хозяйства?
45. Приведите классификацию муниципальных образований.
46. Приведите особенности заключения контрактов для проведения кадастровых работ.
47. Раскройте понятие административно-территориальных единиц.
48. Раскройте понятие изменение статуса городского поселения в связи с наделением его статусом городского округа либо лишением его статуса городского округа.
49. Раскройте понятие функционального зонирования, его нормативно-правовое обеспечение. Как проводится функциональное зонирование, раскройте понятие микрозон?
50. Раскройте содержание кадастра земель муниципальных образований.
51. Содержание муниципального хозяйства
52. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом
53. Укажите особенности возникновения муниципальных образований.
54. Цель ведомственно-территориального деления?
55. Цель создания ассоциаций и союзов муниципальных образований.
56. Чем обуславливается необходимость общегосударственного планирования?
57. Что гласит устав муниципальных образований?
58. Что подразумевает понятие разделения и выделения муниципальных образований?
59. Что представляет собой механизм государства.
60. Что является основанием для выполнения кадастровых работ в отношении земельных участков подлежащих отнесению в муниципальную собственность?

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. Дутова, А.В. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электронный ресурс]: курс лекций для студ., обуч. по напр. «Землеустройство и кадастры» - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Ново-черкасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,54 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

2. Варламов, А.А. Земельный кадастр [Текст]: учебник для вузов по спец.: 310900 «Землеустройство», 311000 «Зем. кадастр», 311100 «Городской кадастр». В 6 Т.3: Государственная регистрация и учет земель/ А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – М.: КолосС, 2006. – 528 с. – (Учебники и учеб.пособия для студ. вузов). – 25 экз.

3. Фролов, М.В. Земельный кадастр как инструмент регулирования социально-экономического развития города / М.В. Фролов. – Москва : Лаборатория книги, 2009. – 112 с. – Режим доступа:. – URL: http://biblioclub.ru - (дата обращения: 26.08.2019) – Текст : электронный.

4. Кабашов, С.Ю. Местное самоуправление в Российской Федерации / С.Ю. Кабашов. – 4-е изд., стер. – Москва: Флинта, 2017. – 353 с. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru (дата обращения: 26.08.2019). – ISBN 978-5-9765-0252-9. – Текст : электронный.

5. Земельный кадастр как основа государственной регистрации прав на землю и иную недвижимость : учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов и др. ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», Кафедра землеустройства и кадастра. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. – 94 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485051 (дата обращения: 26.08.2019). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Управление земельным фондом муниципальных образований: [Электрон-ный ресурс]: метод. указ. для практич. занятий с использ. интерактивных форм обучения/ А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,23 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана. 60 с.

2. Комплексное ценовое зонирование территории населенных пунктов для дифференциации ставок земельного налога[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Управление земельным фондом муниципальных образований:» / А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова - Новочерк. инж.-мелиор. инт-т ДГАУ. – Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 0,38 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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 про-

цессе [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».

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

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.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения 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	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. 414 (на 122 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	
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 «27» 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 _____ Лобанова 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:

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

7.4 Итоговый контроль (ИК).

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета.

Вопросы для проведения зачета:

1. Что является основанием для выполнения кадастровых работ в отношении земельных участков подлежащих отнесению в муниципальную собственность?
2. Что представляет собой механизм государства.
3. Что подразумевает понятие разделения и выделения муниципальных образований?
4. Что гласит устав муниципальных образований?
5. Чем обуславливается необходимость общегосударственного планирования?
6. Цель создания ассоциаций и союзов муниципальных образований.
7. Цель ведомственно-территориального деления?
8. Укажите особенности возникновения муниципальных образований.
9. Сущность и содержание муниципального управления земельным фондом
10. Содержание муниципального хозяйства
11. Раскройте содержание кадастра земель муниципальных образований.
12. Раскройте понятие функционального зонирования, его нормативно-правовое обеспечение. Как проводится функциональное зонирование, раскройте понятие микрозон?
13. Раскройте понятие изменение статуса городского поселения в связи с наделением его статусом городского округа либо лишением его статуса городского округа.
14. Раскройте понятие административно-территориальных единиц.
15. Приведите особенности заключения контрактов для проведения кадастровых работ.
16. Приведите классификацию муниципальных образований.
17. По каким основными признаками можно классифицировать элементы муниципального хозяйства?
18. Перечислите этапы формирования муниципальной собственности.
19. Перечислите этапы работы по формированию муниципальной собственности.
20. Перечислите функции государства.
21. Перечислите субъекты земельных отношений на уровне муниципальных образований.
22. Перечислите правовые и организационные принципы муниципальных образований.
23. Перечислите полномочия органов осуществляющих ведение ГКН.
24. Перечислите основные принципы деятельности муниципальных образований. На что направлена деятельность муниципальных образований?
25. Перечислите о охарактеризуйте принципы муниципального управления
26. Перечислите мероприятия создания и развития государственного кадастра недвижимости.
27. Перечислите документы кадастрового зонирования территории муниципальных образований.
28. Основные понятия государства и государственного управления
29. Опишите технологию ведения кадастрового учёта.
30. Опишите содержание кадастровых карт для муниципальных образований.
31. Нормативная правовая основа муниципального управления
32. Назовите основные функции муниципального управления.

33. Назовите основные ступени группировки муниципальных образований.
34. Назовите основные задачи прогнозирования.
35. Назовите основные группы земельных участков, подлежащих отнесению в муниципальную собственность.
36. Назовите назначение экономического зонирования, какие документы необходимы для его проведения. В чем заключается процедура экономического зонирования, как оформляются результаты?
37. На основании каких документов может быть осуществлен кадастровый учет в связи с изменением данных о нем?
38. Какой порядок и причины объединения и присоединения муниципальных образований?
39. Какие цель и задачи ведения государственно кадастра недвижимости на уровне муниципального образования?
40. Какие особенности организации территории муниципального образования в зависимости от плотности и численности населения?
41. Какие особенности образования и упразднения муниципальных образований?
42. Какие органы уполномочены на утверждение и проведение кадастрового зонирования? Опишите технологию проведения кадастрового зонирования территории муниципального образования.
43. Какие изменения вносятся в государственный кадастр недвижимости по инициативе органов местного самоуправления?
44. Какие группы документов обеспечивают ведение ГКН в муниципальных образованиях?
45. Какие выделяют виды муниципального хозяйства.
46. Как формируются земельные участки при разграничении государственной собственности на землю?
47. Как устанавливаются границы территории муниципального образования? В каких случаях закрепление границ муниципального образования проводиться с опорой?
48. Как происходит формирование муниципального имущества?
49. Как осуществляется предоставление сведений кадастра недвижимости органам самоуправления?
50. Как осуществляется государственное управление системой землепользования ?
51. Как законодательством устанавливается территории различных видов муниципальных образований в РФ?
52. К компетенции каких органов относится установление и изменения порядка образования, преобразования и упразднения муниципальных образований?
53. Для чего разрабатываются территориальные комплексные схемы?
54. Дайте определение понятию «муниципальное образование», назовите его элементы.
55. В чем специфика установления границ различных видов муниципальных образований. Какими принципами следует руководствоваться при формировании территории муниципальных образований?
56. В чем отличие системы кадастра с учетом территориально-исторических признаков?
57. В чем особенности регистрации прав на земельные участки муниципальной собственности?
58. В чем особенности кадастрового учёта земель муниципальных образований? Какие земельные участки подлежат кадастровому учёту?
59. В чем заключаются потребности местного самоуправления при использовании кадастровых карт?
60. В пределах каких территориальных единиц формируется местное самоуправление. Раскройте понятие и перечислите принципы организации территорий муниципального образования.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень кон-

трольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. **Дутова, А.В.** Управление земельно-имущественным комплексом : курс лекций [для студентов обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

2. **Дутова, А.В.** Управление земельным фондом муниципальных образований : курс лекций [для студентов обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

3. **Управление земельным фондом муниципальных образований** : методические указания для самостоятельного изучения дисциплины и выполнения контрольной работы студентами заочной формы обучения [специальности 120301 - "Землеустройство", 120302 – "Земельный кадастр" и направлению120700.62 - "Землеустроительство и кадастры" профиль подготовки – "Земельный кадастр" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. кадастра и мониторинга земель ; сост. О.А. Ткачева. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

4. **Управление земельным фондом муниципальных образований** : методические указания для практических занятий с использованием интерактивных форм обучения [для студентов обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры"] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. кадастра и мониторинга земель ; сост. А.В. Дутова, О.В. Погребная, Е.В. Соколова,. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

5. **Земельный кадастр как основа государственной регистрации прав на землю и иную недвижимость :** учебное пособие / Д.А. Шевченко, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов и др. ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра землеустройства и кадастра. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. – 94 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485051(дата обращения: 25.08.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

6. **Кабашов, С.Ю. Местное самоуправление и муниципальная служба в системе властных отношений** / С.Ю. Кабашов, И.Р. Гимаев, С.Н. Лаврентьев. – 4-е изд. стереотип. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 287 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136213 (дата обращения: 25.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1295-5. – Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://biblio-online.ru/ Доступ после регистрации
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Фонд исследования аграрного развития – электронная биб-	http://fadr.msu.ru/

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

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 № 618на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение 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, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

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.)
1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (бессрочно)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
Программное обеспечениеTopoL-L2 Basic (лесоустройство)	Договор № б/н пожертвования от 11.10.2018 г. ООО «Экострой» (бессрочно).
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, AutoCADArchitecture, AutoCADCivil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения занятий 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. 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. 419 (на 11 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: – Компьютер IMANGO Flex 110NetTop – 11 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; – Монитор 17" ЖК VS – 11 шт.; – Принтер Canon LBP-1210 – 1 шт.; – 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 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.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 417 (на 30 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 инфор-

	мационно-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 _____ (подпись) Погребная О.В. (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2020 г.

Декан факультета _____ (подпись) Лукьянченко Е.П. (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 на6 книг из других разделов. Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к дог. № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия». Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г.

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).

Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение
2022/2023	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.

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

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2023\2024	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2023\2024	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2023\2024	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по28.10.2020 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение
2023\2024	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2023\2024	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026

2023\2024	Договор 01/02 от 01.02.2023 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов.	с 20.02.2023 г. по 19.02.2024 г.

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

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024\2025	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2024\2025	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2024\2025	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2024\2025	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
2024\2025	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение
2024\2025	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026

2024\2025	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2024\2025	Договор № 117 от 09.02.2024 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов	С 20.02.2024 по 19.02.2025

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании МК факультета «26» 06.2024 г.

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