

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



«Утверждаю»

Декан земельного факультета
Лукьянченко Е.П.
«30» августа 2017г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Б1.Б.15 Землеустройство

(шифр, наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры

(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность (и)

Управление и экономика недвижимости

(полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)

Уровень образования

высшее образование - бакалавриат

(бакалавриат, магистратура)

Форма(ы) обучения

Очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет

Землеустроительный (ЗФ)

(полное наименование факультета, сокращенное)

Кафедра

Землепользования и землеустройства (ЗиЗ)

(полное, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требо-
ваний ФГОС ВО по направ-
лению(ям) подготовки,

21.03.02 Землеустройство и кадастры

(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом
Минобрнауки России

от 01.10.2015 г. № 1084

(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)

доц.каф. ЗиЗ

(должность, кафедра)


(подпись)

Кисиль Е.И.

(Ф.И.О.)

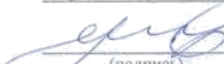
Обсуждена и согласована:

Кафедра ЗиЗ

(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 1 от «28» 08 2017 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Сухомлинова Н.Б.

(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалай С.В.

(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 1 от «28» 08 2017 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы Землеустройство и кадастры (указать название направления):

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
- способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационально-го использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на тер-риторию (ОПК-2);
- Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК -3)
- способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);
- способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
-- теоретические основы землеустройства, основные термины и определения землеустройства; - место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами; - содержание, методы и принципы составления проектов территориального землеустройства; - производственный землеустроительный процесс;	ОПК-2, ОПК-1, ПК-3,
Уметь:	
- методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения; - выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; - использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; - формировать документы по межеванию объектов землеустройства;	ОК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4
- ориентироваться и применять законодательство и основные нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности;	ПК-3
Навык:	
- законодательной, нормативно-правовой базой по землеустройству; - навыками разработки проектов землеустройства	ПК-3
Опыт деятельности:	
- разработки проектов землеустройства; - использования нормативных и правовых документов.	ПК-3, ПК-4

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и входит в перечень обязательных дисциплин, изучается в 4 семестре по очной форме обучения и на 3 курсе по заочной форме обучения.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	Экономика, Математика	Региональное землеустройство, Эколого-экономическое обоснование землеустроительных решений, Землеустройство в особых условиях, Организация производства малых форм хозяйствования, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	Компьютерная графика, геодезия, картография	Оценка земли и недвижимости, Региональное землеустройство, Землеустройство в особых условиях, Землеустройство в районах орошения, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,
ОПК-2	Почвоведение, основы природопользования	Основы градостроительства и планировка населенных мест, Инженерное обустройство территории, Планировка сельских населенных мест, Землеустройство и экономика фермерских хозяйств, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	Компьютерная графика, геодезия	Региональное землеустройство, инженерное обустройство территории. Производственная преддипломная практика, Основы градостроительства и планировка населенных мест
ПК-3	Метрология, стандартизация и сертификация	Региональное землеустройство,

		инженерное обустройство территории. Оценка земли и недвижимости, Землеустройство в особых условиях, Землеустройство в районах орошения, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-4	Картография, Начертательная геометрия и инженерная графика, геодезия	Региональное землеустройство, инженерное обустройство территории. Оценка земли и недвижимости, Землеустройство в особых условиях, Землеустройство в районах орошения, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

1. 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	
	4		Итого		
Аудиторная (контактная) работа (всего)					
в том числе:	32		32		
Лекции	16		16		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	16		16		
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего)					
в том числе:	40		40		
Курсовой проект (работа)	25		25		
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа					
Другие виды самостоятельной работы	15		15		
КСР					
Подготовка и сдача экзамена	36		36		
Общая трудоёмкость	часов	108	108		
	ЗЕТ	3	3		
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		экзамен	экзамен		

- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), рас- чётно - графическая (РГР), реферат (Реф), кон- трольная работа (Контр.), шт.	КП 1		КП 1		
---	---------	--	---------	--	--

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Понятие и сущность землеустройства. Процесс землеустройства	4	2		2		2		6
2	Образование землепользований сельскохозяйственных организаций, объединений физ.лиц.	4	4		4	2	2		8
3	Особенности образования землепользований фермерских хозяйств	4	2		2	4	2		10
4	Образование землепользований несельскохозяйственных объектов	4	2		2		2		6
5	Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории	4	4		4	9	2		19
6	Состав проекта установления городской (поселковой) черты. Экономическое обоснование установления городской (поселковой) черты	4	4		4	10	5		23
подготовка к итоговому контролю			зачёт						
			экзамен			4			36
ВСЕГО:			18		18	25	15	36	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоёмкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	4	Форма и содержание землеустройства. Определение землеустройства. Основные факторы, вызывающие необходимость проведения землеустройства. Цели, принципы (основные требования) землеустройства. Понятие устойчивости землепользования. Объекты землеустройства. Процесс и основы проведения. Производственный процесс землеустройства - состав и последовательность землеустроительных действий.	2	ПК1
2	4	Землепользования сельскохозяйственных товаропроизводителей, причины их организации.	2	ПК1

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		Условия, влияющие на образование объектов землеустройства. Причины организации сельскохозяйственного землепользования Выбор земель для организации новых сельскохозяйственных предприятий. Требования к земельным массивам. Параметры сельскохозяйственных землепользований, их взаимосвязь с производством. Образование землепользований (земельных участков) сельскохозяйственных предприятий. Основы методики проектирования.		
3	4	Особенности землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств. Определение крестьянского (фермерского) хозяйства. Содержание проекта образования его землепользования. Объекты проектирования.	2	ПК1
4	4	Виды несельскохозяйственных землепользований и размещаемых объектов. Их влияние на организацию территории, окружающую среду. Требования к образованию землепользований несельскохозяйственного назначения (земельных участков). Процесс образования землепользований несельскохозяйственных объектов. Стадии образования землепользований	2	ПК1
5	4	Особенности образования различных видов землепользований несельскохозяйственного назначения. Различные по назначению несельскохозяйственные землепользования и особенности их образования. Общее в их образовании и проектировании. Землеустройство в зонах строительства водохранилищ. Его особенности.	4	ПК1
6	4	Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов. Состав проекта установления городской (поселковой) черты. Экономическое обоснование установления городской (поселковой) черты.	4	ПК1

4.1.3 Практические занятия

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
2	4	Подготовительные работы при составлении проекта Анализ организационно-территориальных условий хозяйства	2	ТК1
3	4	Формирование землепользования крестьянского хозяйства	2	ТК2
3	4	Проектирование КФХ на основе собранных данных. Расчёт экономико-математической модели транспортной задачи	2	ТК2
3	4	Определение экономической эффективности образования КФХ	2	ТК2
4	4	Размещение объектов инженерного оборудования территории.	2	
5	4	Разработка проектных предложений. Порядок установления границ населенного пункта.	1	
5	4	Природно-климатическая характеристика и экономические показатели территории населенного пункта. Сбор исходных данных по установлению границ населенного пункта	1	
6	4	Описание местоположения границ объекта землеустройства	2	ТК3
6	4	Методика эффективности проекта установления границ населенного	1	ТК3

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
		пункта. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта		

4.1.4 Лабораторные занятия не предусмотрено

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	4	Сбор и изучение материалов	2	ТК1
2	4	Разработка задания на проектирование. Изучение причин и методик по образованию землепользований сельскохозяйственного назначения.	2	ТК1
3	4	Формирование землепользования КФХ. Выбор специализации, обоснование размеров отраслей и площади. Размещение землепользования КФХ на плане на основе расчётов на ПК. Экономическое обоснование проектных решений. Выполнение 1-го раздела КП	2	ТК2, ПК2
4	4	Размещение объектов инженерного оборудования территории. Отвод земель.	2	
5	4	Сбор и изучение материалов при установление черты городов, сельских населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов. Сбор исходных данных по установлению границ населенного пункта	2	ТК 3
6	4	Расчет эффективности проекта установления границ населенного пункта. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта. Выполнение 2-го раздела КП	5	ТК 3, ПК2
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			36	ИК

8

4.2 Заочная форма обучения не предусмотрено

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов за-

нятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОК-3	+		+	+	+
ОПК-1	+				
ОПК-2			+	+	+

ОПК-3	+		+	+	+
ПК3	+			+	+
ПК4	+				

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лаборатор- ные занятия (час)	Всего
Мультимедийная презентация слайдов	6			6
Поисковый метод		4		
Решение ситуационных задач		4		4
Итого интерактивных занятий	6	8		14

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

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

2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. земле-устроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

3. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: метод.указ. для провед. практич. занятий для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сущность современного землеустройства
2. Содержание землеустройства
3. Виды землеустройства
4. Объекты землеустройства
5. Основные вопросы в системе государственного землеустройства
6. Основные вопросы муниципального землеустройства
7. Научные основы землеустройства
8. Основные принципы землеустройства
9. Основные факторы землеустройства
10. Состав земель РФ и их использование.
11. Виды и формы земельной собственности
12. Размещение и формирование землевладений и землепользований

13. Землепользование и землевладение, их понятие и краткое содержание.
14. Предоставление, отвод и изъятие земель
15. Аспекты землепользования и землевладения и их краткая характеристика.
16. Организационно-правовые аспекты землепользования.
17. Экономические аспекты землепользования.
18. Экологические аспекты землепользования.
19. Методические подходы образования землепользований сельхозпредприятий.
20. Установление видов и площадей угодий в составе землевладений и землепользований.
21. Характерные черты землепользования сельхозпредприятий.
22. Размещение границ землепользований.
23. Основные требования и принципы при составлении проекта образования землепользований несельскохозяйственного назначения
24. Организация использования земли в системе землевладений и землепользований
25. Социальные аспекты землепользования
26. Правовые аспекты землепользования.
27. Основные принципы, учитываемые при образовании землепользований сельхозпредприятий.
28. Особенности образования землепользований крупных промышленных предприятий
29. Камеральный этап подготовительных работ и его краткое содержание.
30. Полевое землеустроительное обследование при межхозяйственном землеустройстве.
31. Назначение и режим использования земель.
32. Перенесение проекта землеустройства в натуру.
33. Несельскохозяйственные объекты и классификация их территории.
34. Понятие и назначение рекультивации нарушенных земель.
35. Нарушенные земли и их классификация.
36. Биологический этап рекультивации.
37. Технический этап рекультивации.
38. Размещение усадьбы хозяйства
39. Строительно-планировочные требования при организации КФХ
40. Социальные требования при организации КФХ
41. Экологические требования при организации КФХ
42. Природоохранные мероприятия в проекте образования КФХ
43. Внутрихозяйственная организация территории КФХ
44. Составление схемы территориального землеустройства
45. Уточнение на местности границ административно-территориальных образований
46. Особенности образования землепользований линейных сооружений
47. Образование землепользований горнодобывающих предприятий
48. Основные задачи землеустроительных действий в зоне создания водохранилища
49. Порядок установления границ населенного пункта
50. Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
51. Классификация населенных пунктов.

52. Зонирование территории населенных пунктов
53. Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
54. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
55. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

*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 [Землеустройство].*

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом. Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную*

аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

*По дисциплине формам **текущего контроля** являются:*

ТК - текущий контроль:

- практическое задание № 1-3 (ТК1);
- практическое задание № 4-6 (ТК2);
- практическое задание № 7-9 (ТК3);

*В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**,*

ПК – промежуточный

контроль: ПК1:

- понятие о землеустройстве;
- принципы и факторы землеустройства;
- разновидности землеустройства;
- процесс землеустройства;
- составление, рассмотрение и утверждение проекта землеустройства;
- образование землевладений сельскохозяйственных предприятий;
- землеустроительные работы при образовании КФХ;
- определение площади КФХ и связь этих действий со специализацией;
- формирование земельного участка КФХ и его границ;
- размещение усадьбы КФХ;
- экономическая оценка проекта образования КФХ;
- Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
- Классификация населенных пунктов.
- Зонирование территории населенных пунктов;
- Порядок установления границ населенного пункта
- Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
- Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
- Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

ПК2:

- защита курсового проекта

Итоговый контроль (ИК) –экзамен.

Курсовой проект студентов очной формы обучения

Тема: «Образование землепользования КФХ и установление поселковой черты»

Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дисциплине «Землеустройство»

В задачи КП входит:

- Изучение природных и экономических особенностей хозяйства;
- Определение земельного пая и проектирование территории КФХ с учетом зонирования территории;
- Выявление перспектив развития населенных пунктов и определение площадей на перспективу.

*Структура пояснительной записки курсового
проекта и ее ориентировочный объём*

Задание (1с.)

Введение (1с.)

Раздел 1. Разработка проектных предложений (3с.)

Раздел 2. Формирование землепользования КФХ. Экономическое обоснование проектных решений. (5с.)

Раздел 3. Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов(5с.)

Раздел 4. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта. (5с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Графическая часть (1л. А 2-А3)

Выполняется КП 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 оценка.

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. Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Н. С. Алексеева.- Электрон. дан.-Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета,-150с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 05.08.2015.
2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль,- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Вальков, В.Ф. Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты [Электронный ресурс] : монография / В.Ф. Вальков, Т.В. Денисова, К.Ш. Казеев и др. ; отв. ред. В.Ф. Вальков. - 2-е изд. - Электрон.дан. - Ростов-н/Д : Издательство ЮФУ, 2013. - .-Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 05.08.2017.

2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс] : метод.указ. для вып.курс.проект. для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль,,- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 478 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

3. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс] : метод.указ. для провед. практич. занятий для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль,,-Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

4. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 30.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016). [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

5. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О землеустройстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

6. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ЗЕМЕЛЬ (утв. Роскомземом 08-04-96) (2016) Актуально в 2016 году [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

8. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» № 74-ФЗ от 11.07.2000 г.; <http://fermer.ru> 28.02.2017 г.

9. Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (ред. от 30.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

10. Федеральный закон «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ними» № 122-ФЗ от 21.07.1997 г. (ред. от 30.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 28.02.2017 г.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г (срок действия с 24.03.2016г. по 26.03.2017г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017г. 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 19.01.2016г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.)
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.)

	г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe

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

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 407), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд 116_) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – ауд. 406,407,410, оснащенных необходимыми наглядными пособиями.

Проведение курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 407.

Для самостоятельной работы используется помещение ауд.417, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Приборы - (линейка, калькулятор, курвиметр, планиметр) для проведения практической работы по определению площадей сельскохозяйственных предприятий;
2. Стенды информационные;
3. Видеопроектор мультимедийный ACER;
4. Экран на штативе MobileScreens;

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

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

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

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 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

3. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. землеустроит. фак., направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: метод.указ. для провед. практич. занятий для студ. землеустроит. фак., направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сущность современного землеустройства
2. Содержание землеустройства
3. Виды землеустройства
4. Объекты землеустройства
5. Основные вопросы в системе государственного землеустройства
6. Основные вопросы муниципального землеустройства
7. Научные основы землеустройства
8. Основные принципы землеустройства
9. Основные факторы землеустройства
10. Состав земель РФ и их использование.
11. Виды и формы земельной собственности
12. Размещение и формирование землевладений и землепользований
13. Землепользование и землевладение, их понятие и краткое содержание.
14. Предоставление, отвод и изъятие земель
15. Аспекты землепользования и землевладения и их краткая характеристика.
16. Организационно-правовые аспекты землепользования.
17. Экономические аспекты землепользования.
18. Экологические аспекты землепользования.
19. Методические подходы образования землепользований сельхозпредприятий.
20. Установление видов и площадей угодий в составе землевладений и землепользований.
21. Характерные черты землепользования сельхозпредприятий.
22. Размещение границ землепользований.
23. Основные требования и принципы при составлении проекта образования землепользований несельскохозяйственного назначения
24. Организация использования земли в системе землевладений и землепользований
25. Социальные аспекты землепользования
26. Правовые аспекты землепользования.
27. Основные принципы, учитываемые при образовании землепользований сельхозпредприятий.
28. Особенности образования землепользований крупных промышленных предприятий
29. Камеральный этап подготовительных работ и его краткое содержание.
30. Полевое землеустроительное обследование при межхозяйственном землеустройстве.
31. Назначение и режим использования земель.

32. Перенесение проекта землеустройства в натуру.
33. Несельскохозяйственные объекты и классификация их территории.
34. Понятие и назначение рекультивации нарушенных земель.
35. Нарушенные земли и их классификация.
36. Биологический этап рекультивации.
37. Технический этап рекультивации.
38. Размещение усадьбы хозяйства
39. Строительно-планировочные требования при организации КФХ
40. Социальные требования при организации КФХ
41. Экологические требования при организации КФХ
42. Природоохранные мероприятия в проекте образования КФХ
43. Внутрихозяйственная организация территории КФХ
44. Составление схемы территориального землеустройства
45. Уточнение на местности границ административно-территориальных образований
46. Особенности образования землепользований линейных сооружений
47. Образование землепользований горнодобывающих предприятий
48. Основные задачи землеустроительных действий в зоне создания водохранилища
49. Порядок установления границ населенного пункта
50. Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
51. Классификация населенных пунктов.
52. Зонирование территории населенных пунктов
53. Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
54. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
55. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

*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 [Землеустройство].*

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом. Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную*

аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

*По дисциплине формам **текущего контроля** являются:*

ТК - текущий контроль:

- практическое задание № 1-3 (ТК1);
- практическое задание № 4-6 (ТК2);
- практическое задание № 7-9 (ТК3);

*В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**,*

ПК – промежуточный контроль: ПК1:

- понятие о землеустройстве;
- принципы и факторы землеустройства;
- разновидности землеустройства;
- процесс землеустройства;
- составление, рассмотрение и утверждение проекта землеустройства;
- образование землевладений сельскохозяйственных предприятий;
- землеустроительные работы при образовании КФХ;
- определение площади КФХ и связь этих действий со специализацией;
- формирование земельного участка КФХ и его границ;
- размещение усадьбы КФХ;
- экономическая оценка проекта образования КФХ;
- Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
- Классификация населенных пунктов.
- Зонирование территории населенных пунктов;
- Порядок установления границ населенного пункта
- Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
- Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
- Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

ПК2:

- защита курсового проекта

Итоговый контроль (ИК) –экзамен.

Курсовой проект студентов очной формы обучения

Тема: «Образование землепользования КФХ и установление поселковой черты»

Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дисциплине «Землеустройство»

В задачи КП входит:

- Изучение природных и экономических особенностей хозяйства;
- Определение земельного пая и проектирование территории КФХ с учетом зонирования территории;
- Выявление перспектив развития населенных пунктов и определение площадей на перспективу.

Структура пояснительной записки курсового проекта и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)

Введение (1с.)

Раздел 1. Разработка проектных предложений (3с.)

Раздел 2. Формирование землепользования КФХ. Экономическое обоснование проектных решений. (5с.)

Раздел 3. Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов(5с.)

Раздел 4. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта. (5с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Графическая часть (1л. А 2-А3)

Выполняется КП 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 выпол-

ненной студентом работе на титульном листе работы ставится оценка.

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. Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Н. С. Алексеева.- Электрон. дан.-Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета,-150с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 05.08.2015.
2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;,- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Вальков, В.Ф. Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты [Электронный ресурс] : монография / В.Ф. Вальков, Т.В. Денисова, К.Ш. Казеев и др. ; отв. ред. В.Ф. Вальков. - 2-е изд. - Электрон.дан. - Ростов-н/Д : Издательство ЮФУ, 2013. -.-Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 05.08.2018.
2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс] : метод.указ. для вып.курс.проект. для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройствои кадастры" / Е.И.Кисиль;,- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 478 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
3. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс] : метод.указ. для провед. практич. занятий для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;,-Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
4. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 30.12.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018). [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>28.02.2018 г.
5. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 31.12.2017) "О землеустройстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>/28.02.2018г.
6. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>28.02.2018 г.
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ЗЕМЕЛЬ (утв. Роскомземом 08-04-96) (2018) Актуально в 2016 году [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>28.02.2018 г.
8. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» № 74-ФЗ от 11.07.2000 г.; <http://fermer.ru> 28.02.2018 г.
- 9.Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (ред. от 30.12.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>/28.02.2018 г.
10. Федеральный закон «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ними» № 122-ФЗ от 21.07.1997 г. (ред. от 30.12.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru>/28.02.2018 г.

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

для освоения дисциплины

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Кон-сультант Плюс» №233578
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г. (срок действия с 24.03.2016г. по 26.03.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об ока-зании информационных услуг от 19.01.2017г. с ООО «НексМе-диа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказа-нии информационных услуг от 19.01.2016г. с ООО «НексМе-

	диа» (срок действия с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	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.)
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 № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.). Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
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).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (Autodesk AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407 1357 Adobe Systems Incorporated (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 занятия), курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 407), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится - ауд 116_) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях - ауд. 406,407,410, оснащенных необходимыми наглядными пособиями.

Проведение курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 407.

Для самостоятельной работы используется помещение ауд.302, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Приборы - (линейка, калькулятор, курвиметр, планиметр) для проведения практической работы по определению площадей сельскохозяйственных предприятий;

2. Стенды информационные;

3. Видеопроектор мультимедийный ACER;

4. Экран на штативе MobileScreens;

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

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05

вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

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

Сухомлинова Н.Б.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

Декан факультета

(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 – 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

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

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

3. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль,-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Землеустройство. Формирование КФХ. Установление городской (поселковой) черты [Электронный ресурс]: метод. указания для проведения практ. занятий и вып. курс. проектирования для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры"/ Сост.: Е.И. Кисиль, Е.И. Сафронкина; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.– Новочеркасск, 2019.- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2019. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сущность современного землеустройства
2. Содержание землеустройства
3. Виды землеустройства
4. Объекты землеустройства
5. Основные вопросы в системе государственного землеустройства
6. Основные вопросы муниципального землеустройства
7. Научные основы землеустройства
8. Основные принципы землеустройства
9. Основные факторы землеустройства
10. Состав земель РФ и их использование.
11. Виды и формы земельной собственности
12. Размещение и формирование землевладений и землепользований
13. Землепользование и землевладение, их понятие и краткое содержание.
14. Предоставление, отвод и изъятие земель
15. Аспекты землепользования и землевладения и их краткая характеристика.
16. Организационно-правовые аспекты землепользования.
17. Экономические аспекты землепользования.
18. Экологические аспекты землепользования.
19. Методические подходы образования землепользований сельхозпредприятий.
20. Установление видов и площадей угодий в составе землевладений и землепользований.
21. Характерные черты землепользования сельхозпредприятий.

22. Размещение границ землепользований.
23. Основные требования и принципы при составлении проекта образования землепользований несельскохозяйственного назначения
24. Организация использования земли в системе землевладений и землепользований
25. Социальные аспекты землепользования
26. Правовые аспекты землепользования.
27. Основные принципы, учитываемые при образовании землепользований сельхозпредприятий.
28. Особенности образования землепользований крупных промышленных предприятий
29. Камеральный этап подготовительных работ и его краткое содержание.
30. Полевое землеустроительное обследование при межхозяйственном землеустройстве.
31. Назначение и режим использования земель.
32. Перенесение проекта землеустройства в натуру.
33. Несельскохозяйственные объекты и классификация их территории.
34. Понятие и назначение рекультивации нарушенных земель.
35. Нарушенные земли и их классификация.
36. Биологический этап рекультивации.
37. Технический этап рекультивации.
38. Размещение усадьбы хозяйства
39. Строительно-планировочные требования при организации КФХ
40. Социальные требования при организации КФХ
41. Экологические требования при организации КФХ
42. Природоохранные мероприятия в проекте образования КФХ
43. Внутрихозяйственная организация территории КФХ
44. Составление схемы территориального землеустройства
45. Уточнение на местности границ административно-территориальных образований
46. Особенности образования землепользований линейных сооружений
47. Образование землепользований горнодобывающих предприятий
48. Основные задачи землеустроительных действий в зоне создания водохранилища
49. Порядок установления границ населенного пункта
50. Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
51. Классификация населенных пунктов.
52. Зонирование территории населенных пунктов
53. Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
54. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
55. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

*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 [Землеустройство].*

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК - текущий контроль:

- практическое задание № 1-3 (ТК1);
- практическое задание № 4-6 (ТК2);
- практическое задание № 7-9 (ТК3);

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2),**

ПК – промежуточный контроль:

ПК1:

- понятие о землеустройстве;
- принципы и факторы землеустройства;
- разновидности землеустройства;
- процесс землеустройства;
- составление, рассмотрение и утверждение проекта землеустройства;
- образование землевладений сельскохозяйственных предприятий;
- землеустроительные работы при образовании КФХ;
- определение площади КФХ и связь этих действий со специализацией;
- формирование земельного участка КФХ и его границ;
- размещение усадьбы КФХ;
- экономическая оценка проекта образования КФХ;
- Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
- Классификация населенных пунктов.
- Зонирование территории населенных пунктов;
- Порядок установления границ населенного пункта
- Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
- Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
- Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

ПК2:

- защита курсового проекта

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Курсовой проект студентов очной формы обучения

Тема: «Образование землепользования КФХ и установление поселковой черты»

Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дисциплине «Землеустройство»

В задачи КП входит:

- Изучение природных и экономических особенностей хозяйства;
- Определение земельного пая и проектирование территории КФХ с учетом зонирования территории;
- Выявление перспектив развития населенных пунктов и определение площадей на перспективу.

*Структура пояснительной записки курсового проекта
и ее ориентировочный объём*

Задание (1с.)

Введение (1с.)

Раздел 1. Разработка проектных предложений (3с.)

Раздел 2. Формирование землепользования КФХ. Экономическое обоснование проектных решений. (5с.)

Раздел 3. Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов(5с.)

Раздел 4. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта. (5с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Графическая часть (1л. А 2-А3)

Выполняется КП 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 оценка.

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. Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Н. С. Алексеева.- Электрон. дан.-Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета,-150с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 05.08.2015.

2. Кисиль, Е.И. Землеустройство [Электронный ресурс]: курс лекций в 3 частях, ч1 для студ. землеустроит. фак.. направл. 21.03.02 - "Землеустройство и кадастры" / Е.И.Кисиль;.-Электрон. дан. -Новочеркасск, 2015. -ЖМД; PDF; 933 КБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Вальков, В.Ф. Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты [Электронный ресурс] : монография / В.Ф. Вальков, Т.В. Денисова, К.Ш. Казеев и др. ; отв. ред. В.Ф. Вальков. - 2-е изд. .- Электрон.дан.- Ростов-н/Д : Издательство ЮФУ, 2013. - .-Режим доступа: <http://biblioclub.ru> 25.08.2019.

2. Землеустройство. Формирование КФХ. Установление городской (поселковой) черты [Электронный ресурс]: метод. указания для проведения практ. занятий и вып. курс. проектирования для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры"/ Сост.: Е.И. Кисиль, Е.И. Сафронкина; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.– Новочеркасск, 2019.- Электрон. дан. -Новочеркасск, 2019. -ЖМД; PDF; 845 КБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

4. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 30.12.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018).[электронный ресурс] Режим доступа:<http://www.consultant.ru>25.08.2019 г.

5. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 31.12.2017) "О землеустройстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> 25.08.2019 г.

6. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 25.08.2019 г.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ЗЕМЕЛЬ (утв. Роскомземом 08-04-96) (2018) Актуально в 2016 году [электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru> 25.08.2019 г.

8. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» № 74-ФЗ от 11.07.2000 г.; <http://fermer.ru> - 25.08.2019 г.

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_ru_br=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/partner/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/section/s/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 «РосНИИПИМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом ректора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>.

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Неисключительные (ограниченные права) на использование программ для ЭВМ и базы данных	Сублицензионный договор № PB0000815 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)
1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter(бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой
---	--

область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	аудитории:
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; – принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; – ноутбук DELL 500 – 1 шт.; – мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENGMP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; – доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и	Специализированная мебель:

профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	– шкаф; – металлические стеллажи; – стол; – лабораторное оборудование.
--	---

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

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

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета  (подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч.

год

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

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

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

Сухомлинова Н.Б.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «2» марта 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2020 – 2021** учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сущность современного землеустройства
2. Содержание землеустройства
3. Виды землеустройства
4. Объекты землеустройства
5. Основные вопросы в системе государственного землеустройства
6. Основные вопросы муниципального землеустройства
7. Научные основы землеустройства
8. Основные принципы землеустройства
9. Основные факторы землеустройства
10. Состав земель РФ и их использование.
11. Виды и формы земельной собственности
12. Размещение и формирование землевладений и землепользований
13. Землепользование и землевладение, их понятие и краткое содержание.
14. Предоставление, отвод и изъятие земель
15. Аспекты землепользования и землевладения и их краткая характеристика.
16. Организационно-правовые аспекты землепользования.
17. Экономические аспекты землепользования.
18. Экологические аспекты землепользования.
19. Методические подходы образования землепользований сельхозпредприятий.
20. Установление видов и площадей угодий в составе землевладений и землепользований.
21. Характерные черты землепользования сельхозпредприятий.
22. Размещение границ землепользований.
23. Основные требования и принципы при составлении проекта образования землепользований несельскохозяйственного назначения
24. Организация использования земли в системе землевладений и землепользований
25. Социальные аспекты землепользования
26. Правовые аспекты землепользования.
27. Основные принципы, учитываемые при образовании землепользований сельхозпредприятий.
28. Особенности образования землепользований крупных промышленных предприятий
29. Камеральный этап подготовительных работ и его краткое содержание.
30. Полевое землеустроительное обследование при межхозяйственном землеустройстве.
31. Назначение и режим использования земель.
32. Перенесение проекта землеустройства в натуру.
33. Несельскохозяйственные объекты и классификация их территории.
34. Понятие и назначение рекультивации нарушенных земель.
35. Нарушенные земли и их классификация.
36. Биологический этап рекультивации.
37. Технический этап рекультивации.
38. Размещение усадьбы хозяйства
39. Строительно-планировочные требования при организации КФХ
40. Социальные требования при организации КФХ
41. Экологические требования при организации КФХ

42. Природоохранные мероприятия в проекте образования КФХ
43. Внутрихозяйственная организация территории КФХ
44. Составление схемы территориального землеустройства
45. Уточнение на местности границ административно-территориальных образований
46. Особенности образования землепользований линейных сооружений
47. Образование землепользований горнодобывающих предприятий
48. Основные задачи землеустроительных действий в зоне создания водохранилища
49. Порядок установления границ населенного пункта
50. Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
51. Классификация населенных пунктов.
52. Зонирование территории населенных пунктов
53. Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
54. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
55. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

*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 [Землеустройство].*

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК - текущий контроль:

- практическое задание № 1-3 (ТК1);
- практическое задание № 4-6 (ТК2);
- практическое задание № 7-9 (ТК3);

*В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**,*

ПК – промежуточный контроль:

ПК1:

- понятие о землеустройстве;
- принципы и факторы землеустройства;
- разновидности землеустройства;
- процесс землеустройства;
- составление, рассмотрение и утверждение проекта землеустройства;
- образование землевладений сельскохозяйственных предприятий;
- землеустроительные работы при образовании КФХ;
- определение площади КФХ и связь этих действий со специализацией;
- формирование земельного участка КФХ и его границ;
- размещение усадьбы КФХ;

- экономическая оценка проекта образования КФХ;
- Установление черты городов, сельских населенных пунктов.
- Классификация населенных пунктов.
- Зонирование территории населенных пунктов;
- Порядок установления границ населенного пункта
- Методика эффективности проекта установления границ населенного пункта
- Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта
- Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта

ПК2:

- защита курсового проекта

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Курсовой проект студентов очной формы обучения

Тема: «Образование землепользования КФХ и установление поселковой черты»

Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дисциплине «Землеустройство»

В задачи КП входит:

- Изучение природных и экономических особенностей хозяйства;
- Определение земельного пая и проектирование территории КФХ с учетом зонирования территории;
- Выявление перспектив развития населенных пунктов и определение площадей на перспективу.

*Структура пояснительной записки курсового проекта
и ее ориентировочный объем*

Задание (1с.)

Введение (1с.)

Раздел 1. Разработка проектных предложений (3с.)

Раздел 2. Формирование землепользования КФХ. Экономическое обоснование проектных решений. (5с.)

Раздел 3. Установление черты городов, сельских населенных пунктов. Классификация населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов(5с.)

Раздел 4. Расчет и анализ показателей эффективности установления и изменения границ населенного пункта. Оценка эффективности вариантов размещения площади для установления и изменения границ населенного пункта. (5с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Графическая часть (1л. А 2-А3)

Выполняется КП 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 оценка.

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. Землеустройство. Формирование КФХ. Установление городской (поселковой) черты : методические указания для проведения практических занятий и выполнению курсового проектирования для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.И. Кисиль, Е.И. Сафронкина. - Новочеркасск, 2019. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

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

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

3. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» № 74-ФЗ от 11.07.2000 г. - URL : <http://fermer.ru> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

	«Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 10 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г.

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

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

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

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети
---	---

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; - Принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; - Ноутбук DELL 500 – 1 шт.; - Мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENGMP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Тематические плакаты; - Учебно-наглядные пособия; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Тематические плакаты; - Учебно-наглядные пособия; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-810 – 1шт.; - Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

Сухомлинова Н.Б.

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

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 № СИО-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"

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
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.)

Внесенные изменения утверждаю:
Декан факультета

(подпись)

Носкова Е.А.
(Ф.И.О.)