

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.ДВ.9.01 Землеустройство и экономика фермерских хозяйств (шифр, наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры (код, полное наименование направления подготовки)
Профиль (и)	«Землеустройство» (полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Землеустроительный (ЗФ) (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Землепользование и землеустройство (ЗиЗ) (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, утверждённого приказом Минобрнауки России	21.03.02 Землеустройство и кадастры (шифр и наименование направления подготовки) 01.10.2015 г. № 1084 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

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

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

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

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- метод научных исследований в области землеустроительного проектирования, рационального и эффективного использования земли фермерских хозяйств; - иметь представление о производстве землеустроительных работ в фермерском хозяйстве	ОК-3, ОПК-2
Уметь:	
- разрабатывать землеустроительные проекты фермерских хозяйств	ОПК-2, ПК-3
Навык:	
- владения современными методами разработки землеустроительных проектов фермерских хозяйств	ПК-3
Опыт деятельности:	
- самостоятельная работа и способы изучения графической, землеустроительной, кадастровой и другой информации на современном уровне	ОК-3, ОПК-2, ПК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	Экономика, Землеустройство	-
ОПК-2	Землеустройство, Экология, Почвоведение, Основы природопользования, Почвозащитное земледелие, Основы технологии сельскохозяйственного производства, Экономика и организация сельскохозяйственного производства	Производственная преддипломная практика, Планировка сельских населенных мест
ПК-3	Землеустройство, Управление земельными ресурсами, Экономика и организация сельскохозяйственного производства, Экономика землеустройства, Инженерное обустройство территории	Прогнозирование и планирование использования земель, Производственная преддипломная практика

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	7		Итого	5	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	28		28	10	10
Лекции	14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	14		14	6	6
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	80		80	94	94
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	15		15		
Реферат					
Контрольная работа				20	20
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	65		65	74	74
Подготовка к зачету				4	4
Подготовка и сдача экзамена					
Общая трудоёмкость	часов	108	108	108	108
	ЗЕТ	3	3	3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР 1		РГР 1	Контр. 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			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		Итоговый контроль
1	Исторические этапы развития фермерских хозяйств. Особенности организации производства и территории фермерских хозяйств. Размещение и землеустройство фермерских хозяйств.	7	2		2	2	9		15
2	Особенности территориального и внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств.	7	2		2	2	9		15
3	Организация и устройство территории фермерских хозяйств.	7	2		2	2	9		15
4	Особенности землевладений фермерских садоводческих и виноградарских хозяйств.	7	2		2	2	9		15
5	Организационно-экономические основы функционирования фермерских хозяйств.	7	2		2	2	9		15
6	Ресурсный потенциал фермерского хозяйства. Экологическая	7	2		2	2	10		16

	устойчивость землевладений фермерских хозяйств.								
7	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов в фермерском секторе. Применение ЭВМ при землеустройстве фермерских хозяйств.	7	2		2	3	10		17
Подготовка к итоговому контролю		зачёт		7					
		экзамен							
ВСЕГО:				14		14	15	65	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	7	Исторические этапы развития фермерских хозяйств. Особенности организации производства и территории фермерских хозяйств. Размещение и землеустройство фермерских хозяйств. История развития фермерских хозяйств до начала 90-х годов. Тенденции развития фермерского сектора в условиях земельной реформы. Перераспределение земель сельскохозяйственных предприятий в условиях земельной реформы.	2	ПК1
2	7	Особенности территориального и внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Проведение территориального землеустройства фермерских хозяйств. Методика и содержание внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Оценка конкурентоспособности фермерского хозяйства.	2	ПК1
3	7	Организация и устройство территории фермерских хозяйств. Организация севооборотов и устройство их территории. Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения. (Лекция в виде дискуссии)	2	ПК1
4	7	Особенности землевладений фермерских садоводческих и виноградарских хозяйств. Формы землевладения. Состав. Соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий. Размеры землевладений фермерских хозяйств. (Лекция в виде дискуссии)	2	ПК2
5	7	Организационно-экономические основы функционирования фермерских хозяйств. Производственная деятельность фермерского хозяйства. Инвестиционная и финансовая деятельность фермерского хозяйства.	2	ПК2
6	7	Ресурсный потенциал фермерского хозяйства. Экологическая устойчивость землевладений фермерских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства. Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала. Трудовые ресурсы фермерского хозяйства. Основные и оборотные средства.	2	ПК2
7	7	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов в фермерском секторе. Применение ЭВМ при землеустройстве фермерских хозяйств. Прогнозирование в фермерском хозяйстве. Основы планирования.	2	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	7	Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства	2	ТК1
2	7	Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства	2	ТК1
3	7	Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива	2	ТК1
4	7	Составление схем планируемых севооборотов <i>(Решение ситуационных задач)</i>	5	ТК2
5	7	Расчет экономических показателей проектных решений	2	ТК2
6	7	Пример оформления бизнес-плана фермерского хозяйства животноводческого	1	ТК2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)	Формы контроля (ТК)
		направления		

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	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-7	7	Подготовка к тестированию	20	ПК1, ПК2
1-7	7	Решение ситуационных задач	10	ТК1, ТК2, ТК3
3-4	7	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии)	20	ПК1
1-7	7	Расчетно-графическая работа	15	ТК 3
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			15	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					Итого	
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, Консп.	Другие виды СРС		Итоговый контроль
1	Исторические этапы развития фермерских хозяйств. Особенности организации производства и территории фермерских хозяйств. Размещение и землеустройство фермерских хозяйств. Особенности территориального и внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств.	5	2		2	6	25	35	
2	Организация и устройство территории фермерских хозяйств. Особенности землевладений фермерских садоводческих и виноградарских хозяйств. Организационно-экономические основы функционирования фермерских хозяйств.	5	1		2	7	25	35	
3	Ресурсный потенциал фермерского хозяйства. Экологическая устойчивость землевладений фермерских хозяйств. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов в фермерском секторе. Применение ЭВМ при землеустройстве фермерских хозяйств.	5	1		2	7	24	34	
Подготовка к итоговому контролю		зачёт						4	4
			экзамен						
ВСЕГО:				4		6	20	74	4

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	5	Исторические этапы развития фермерских хозяйств. Особенности организации производства и территории фермерских хозяйств. Размещение и землеустройство фермерских хозяйств. Особенности территориального и внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. История развития фермерских хозяйств до начала 90-х годов. Тенденции развития фермерских хозяйств в условиях земельной реформы. Перераспределение земель сельскохозяйственных предприятий в условиях земельной реформы. Проведение территориального землеустройства фермерских хозяйств. Методика и содержание внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Оценка конкурентоспособности фермерских хозяйств.	2
2	5	Организация и устройство территории фермерских хозяйств. Особенности землевладений фермерских садоводческих и виноградарских хозяйств. Организационно-экономические основы функционирования фермерских хозяйств. Организация севооборотов и устройство их территории. Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения. Формы землевладения. Состав, соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий. Размеры землевладений фермерских хозяйств. Производственная деятельность фермерского хозяйства. Инвестиционная и финансовая деятельность фермерского хозяйства. (Лекция в виде дискуссии)	1
3	5	Ресурсный потенциал фермерского хозяйства. Экологическая устойчивость землевладений фермерских хозяйств. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов в фермерском секторе. Применение ЭВМ при землеустройстве фермерских хозяйств. Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства. Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала. Трудовые ресурсы фермерского хозяйства. Основные и оборотные средства. Прогнозирование фермерских хозяйств. Основы планирования.	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	5	Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства. Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства	2
2	5	Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива. Составление схем планируемых севооборотов (<i>Решение ситуационных задач</i>)	2
3	5	Расчет экономических показателей проектных решений. Пример оформления бизнес-плана фермерского хозяйства животноводческого направления	2

4.2.4 Лабораторные занятия*

не предусмотрено

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-3	4	Решение ситуационных задач	20
1-2	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике)	54
1-6	4	Выполнение контрольной работы	20
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

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

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

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Решение ситуационных задач		2/2		2/2
Дискуссия	4/2	2/2		6/6
Итого интерактивных занятий	4/2	4/4		8/8

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. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: курс лекций для бакалавров направл. 1207011.62 – «Землеустройство и кадастры» профиля 120701.62 – «Землеустройство». / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад.-Новочеркасск, 2013.-107 с. 20 экз.

3. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направл. 1207011.62 – «Землеустройство и кадастры» профиля 120701.62 – «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-15 с. 15 экз.

5. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

6. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. для выполнения расчетно-графической работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-30 с. 12 экз.

7. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения расчетно-графической работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 376 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 зачета:

- 1 Развитие фермерских хозяйств до 1917 года.
- 2 Этапы развития фермерского сектора после 1917 года.
- 3 Развитие фермерских хозяйств в условиях земельной реформы (1991-2003 г.г.)

- 4 Основные нормативные документы, регулирующие образование и функционирование фермерских хозяйств в условиях земельной реформы.
- 5 Негативные моменты, допущенные при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 6 Землеустроительные работы, связанные с образованием фермерских хозяйств.
- 7 Проектные документы, разработанные землеустроительными органами при образовании фермерских хозяйств.
- 8 Экономические основы организации производства и территории фермерского хозяйства.
- 9 Размещение фермерских хозяйств на землях специального фонда и фонда перераспределения.
- 10 Перераспределение земель колхозов и совхозов при их реорганизации.
- 11 Формирование землевладений фермерских хозяйств на основе аренды.
- 12 Требования, учитываемые при установлении площади фермерских хозяйств.
- 13 Основные требования, предъявляемые к установлению границ фермерских хозяйств.
- 14 Инженерные изыскания, проводимые при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 15 Содержание межхозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Составление проекта образования и размещения фермерских хозяйств.
- 16 Содержание внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства.
- 17 Основные требования, учитываемые при размещении хозяйственного центра фермерского хозяйства, а также других элементов организации территории.
- 18 Оценка конкурентоспособности вновь организуемого фермерского хозяйства
- 19 Обоснование размера земельного участка фермерского хозяйства.
- 20 Установление состава сельскохозяйственных угодий фермерского хозяйства.
- 21 Организация севооборотов фермерского хозяйства и устройство их территории.
- 22 Организация территории кормовых угодий в фермерском хозяйстве.
- 23 Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения.
- 24 Особенности землеустройства крестьянских кооперативов и ассоциаций.
- 25 Формирование садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств. Особенности их образования в Ростовской области.
- 26 Состав и соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий в садоводческих и виноградарских фермерских хозяйствах.
- 27 Размер землевладения и особенности организации территории садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств.
- 28 Особенности устройства территории садов и виноградников в фермерских хозяйствах в районах проявления водной эрозии почв.
- 29 Производственная деятельность фермерского хозяйства.
- 30 Кредитование и лизинговые операции в фермерском хозяйстве.
- 31 Ведение бухгалтерского учета в фермерском хозяйстве.
- 32 тарного производства в фермерском хозяйстве. Основные факторы, определяющие специализацию
- 33 Основные факторы, определяющие размер фермерского хозяйства в современных условиях.
- 34 Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства (трудовые, финансовые, экономические и другие).
- 35 Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала в фермерском хозяйстве.
- 36 Основные средства в фермерском хозяйстве (производственные и непроизводственные).
- 37 Оборотные средства в фермерском хозяйстве. Стадии кругооборота.
- 38 Землеустроительные действия, влияющие на экологическую устойчивость фермерских хозяйств.
- 39 Экологические основы организации угодий и севооборотов в фермерском хозяйстве.
- 40 Выделение экологически устойчивых участков в фермерском хозяйстве. Наличие паспорта и его содержание.
- 41 Прогнозирование и планирование в фермерских хозяйствах.
- 42 Применение ЭВМ при землеустройстве фермерского хозяйства.
- 43 Основные вопросы, включающие разработку схем землеустройства административных районов с учетом предъявляемых землеустроительных требований.
- 44 Требования, предъявляемые к сельскохозяйственным предприятиям.
- 45 Основные вопросы, решаемые при разработке проектов землеустройства (перераспределения земель).

- 46 Основные требования, необходимые при предоставлении земельных участков в аренду.
 47 Принципы рационального использования пастбищ.
 48 Размеры производства, их роль, показатели и факторы.
 49 Трудовые ресурсы фермерского хозяйства и их использование.
 50 Факторы эффективности использования материальных оборотных средств в фермерском хозяйстве.

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, — проверка практических занятий.

ТК3 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2), состоящих из 2 этапов тестирования в печатном виде по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «Землеустройство и экономика фермерских хозяйств».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения дисциплины.

В задачи РГР входит:

- организация и устройство территории крестьянского (фермерского) хозяйства;
- технико-экономическое обоснование устройства территории крестьянского (фермерского) хозяйства

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объем*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства (2с.)

2. Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства (2с.)

3. Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива (2с.)

4. Составление схем планируемых севооборотов (7с.)

5. Расчет экономических показателей проектных решений (2с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

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

ненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *двумя последними цифрами зачетной книжки*.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [4. п.6].

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: курс лекций для бакалавров направл. 1207011.62 – «Землеустройство и кадастры» профиля 120701.62 – «Землеустройство». / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад.-Новочеркасск, 2013.-107 с. 20 экз.

2. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направл. 1207011.62 – «Землеустройство и кадастры» профиля 120701.62 – «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

1. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. к практ. занятиям для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-31 с. 15 экз.

2. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. к практ. занятиям для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3 Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-15 с. 15 экз.

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

5. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. для выполнения расчетно-графической работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-30 с. 12 экз.

6. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения расчетно-графической работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

7. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 книгах. [Электронный ресурс] / Гусаков В.Д. и др. ; под ред. В.Г. Гусакова. – Электрон. дан. - Минск : Белорусская наука, 2007. - 892 с. ISBN 978-985-08-0843-1. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142143> (28.08.2016).

8. Трещевская, Э.И. Основы земледелия : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Э.И. Трещевская, Г.А. Одноралов, Е.Н. Тихонова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 108 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143239> (28.08.2016).

9. Трещевская, Э.И. Основы сельскохозяйственных пользований : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Э.И. Трещевская, Д.Ю. Капитонов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2015. - 184 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241>(28.08.2016).

10. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. 120300 «Землеустройство и кадастры» и спец. 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр». Т.8: Землеустройство в ходе земельной реформы (1991-2005 годы) / С.Н. Волков. – М.: КолосС, 2007.-399 с. 3 экз.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.) Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	Сублицензионный договор № 14140/PHД5195 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 «Ком-

	пания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResource-Center (бессрочно)
Программноеобеспечениекомпаний Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL 500 – 1 шт.
2. Мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENGMP 623 – 1 шт. с экраном – 1 шт.
3. Тематические плакаты.
4. Учебно-наглядные пособия.
5. Комплект плано-картографических материалов для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.
6. Доска.
7. Рабочее место студента.
8. Рабочее место преподавателя.
9. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

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

3. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Землеустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А. Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

5. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 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 зачета:

- 1 Развитие фермерских хозяйств до 1917 года.
- 2 Этапы развития фермерского сектора после 1917 года.
- 3 Развитие фермерских хозяйств в условиях земельной реформы (1991-2003 г.г.)
- 4 Основные нормативные документы, регулирующие образование и функционирование фермерских хозяйств в условиях земельной реформы.
- 5 Негативные моменты, допущенные при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 6 Землеустроительные работы, связанные с образованием фермерских хозяйств.
- 7 Проектные документы, разработанные землеустроительными органами при образовании фермерских хозяйств.
- 8 Экономические основы организации производства и территории фермерского хозяйства.
- 9 Размещение фермерских хозяйств на землях специального фонда и фонда перераспределения.
- 10 Перераспределение земель колхозов и совхозов при их реорганизации.
- 11 Формирование землевладений фермерских хозяйств на основе аренды.
- 12 Требования, учитываемые при установлении площади фермерских хозяйств.
- 13 Основные требования, предъявляемые к установлению границ фермерских хозяйств.
- 14 Инженерные изыскания, проводимые при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 15 Содержание межхозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Составление проекта образования и размещения фермерских хозяйств.
- 16 Содержание внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства.
- 17 Основные требования, учитываемые при размещении хозяйственного центра фермерского хозяй-

- ства, а также других элементов организации территории.
- 18 Оценка конкурентоспособности вновь организуемого фермерского хозяйства
 - 19 Обоснование размера земельного участка фермерского хозяйства.
 - 20 Установление состава сельскохозяйственных угодий фермерского хозяйства.
 - 21 Организация севооборотов фермерского хозяйства и устройство их территории.
 - 22 Организация территории кормовых угодий в фермерском хозяйстве.
 - 23 Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения.
 - 24 Особенности землеустройства крестьянских кооперативов и ассоциаций.
 - 25 Формирование садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств. Особенности их образования в Ростовской области.
 - 26 Состав и соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий в садоводческих и виноградарских фермерских хозяйствах.
 - 27 Размер землевладения и особенности организации территории садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств.
 - 28 Особенности устройства территории садов и виноградников в фермерских хозяйствах в районах проявления водной эрозии почв.
 - 29 Производственная деятельность фермерского хозяйства.
 - 30 Кредитование и лизинговые операции в фермерском хозяйстве.
 - 31 Ведение бухгалтерского учета в фермерском хозяйстве.
 - 32 Парного производства в фермерском хозяйстве. Основные факторы, определяющие специализацию
 - 33 Основные факторы, определяющие размер фермерского хозяйства в современных условиях.
 - 34 Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства (трудовые, финансовые, экономические и другие).
 - 35 Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала в фермерском хозяйстве.
 - 36 Основные средства в фермерском хозяйстве (производственные и непроизводственные).
 - 37 Оборотные средства в фермерском хозяйстве. Стадии кругооборота.
 - 38 Землеустроительные действия, влияющие на экологическую устойчивость фермерских хозяйств.
 - 39 Экологические основы организации угодий и севооборотов в фермерском хозяйстве.
 - 40 Выделение экологически устойчивых участков в фермерском хозяйстве. Наличие паспорта и его содержание.
 - 41 Прогнозирование и планирование в фермерских хозяйствах.
 - 42 Применение ЭВМ при землеустройстве фермерского хозяйства.
 - 43 Основные вопросы, включающие разработку схем землеустройства административных районов с учетом предъявляемых землеустроительных требований.
 - 44 Требования, предъявляемые к сельскохозяйственным предприятиям.
 - 45 Основные вопросы, решаемые при разработке проектов землеустройства (перераспределения земель).
 - 46 Основные требования, необходимые при предоставлении земельных участков в аренду.
 - 47 Принципы рационального использования пастбищ.
 - 48 Размеры производства, их роль, показатели и факторы.
 - 49 Трудовые ресурсы фермерского хозяйства и их использование.
 - 50 Факторы эффективности использования материальных оборотных средств в фермерском хозяйстве.

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль

проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК2, — проверка практических занятий.

ТК3 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 этапов тестирования в печатном виде по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Землеустройство и экономика фермерских хозяйств**».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения дисциплины.

В задачи РГР входит:

- организация и устройство территории крестьянского (фермерского) хозяйства;
- технико-экономическое обоснование устройства территории крестьянского (фермерского) хозяйства

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объем*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства (2с.)

2. Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства (2с.)

3. Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива (2с.)

4. Составление схем планируемых севооборотов (7с.)

5. Расчет экономических показателей проектных решений (2с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

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

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **двумя последними цифрами зачетной книжки**.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [4. п.6].

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Али-

ева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

1. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Землеустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А. Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

2. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

3. Трещевская, Э.И. Основы сельскохозяйственных пользований : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Э.И. Трещевская, Д.Ю. Капитонов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2008. - 184 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241\(28.08.2017\)](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241(28.08.2017)).

4. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. 120300 «Землеустройство и кадастры» и спец. 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр». Т.8: Землеустройство в ходе земельной реформы (1991-2005 годы) / С.Н. Волков. – М.: КолосС, 2007.-399 с. 3 экз.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных

	<p>услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)</p> <p>Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)</p>
ЭБС «Лань»	<p>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.)</p> <p>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.)</p> <p>Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.)</p> <p>Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)</p> <p>Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.)</p> <p>Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)</p>
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	<p>Сублицензионный договор № 14140/PHД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.).</p> <p>Договор № PГA0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)</p>
MicrosoftOV. (Правоиспользования 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)	<p>Сублицензионный договор № 53827/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).</p> <p>Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г.)</p>

	по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResource-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 и лабораторные занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

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

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

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

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

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

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL 500 – 1 шт.
2. Мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP 623 – 1 шт. с экраном – 1 шт.
3. Тематические плакаты.
4. Учебно-наглядные пособия.
5. Комплект планово-картографических материалов для проведения лабораторных, практических

занятий и курсового проектирования.

6. Доска.

7. Рабочее место студента.

8. Рабочее место преподавателя.

9. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 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 одобрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

Н.Б. Сухомлинова

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2017 г.

Декан факультета _____

(подпись)

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

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

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

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

3. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Землеустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А. Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

5. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 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 зачета:

- 1 Развитие фермерских хозяйств до 1917 года.
- 2 Этапы развития фермерского сектора после 1917 года.
- 3 Развитие фермерских хозяйств в условиях земельной реформы (1991-2003 г.г.)
- 4 Основные нормативные документы, регулирующие образование и функционирование фермерских хозяйств в условиях земельной реформы.
- 5 Негативные моменты, допущенные при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 6 Землеустроительные работы, связанные с образованием фермерских хозяйств.
- 7 Проектные документы, разработанные землеустроительными органами при образовании фермерских хозяйств.
- 8 Экономические основы организации производства и территории фермерского хозяйства.
- 9 Размещение фермерских хозяйств на землях специального фонда и фонда перераспределения.
- 10 Перераспределение земель колхозов и совхозов при их реорганизации.
- 11 Формирование землевладений фермерских хозяйств на основе аренды.
- 12 Требования, учитываемые при установлении площади фермерских хозяйств.
- 13 Основные требования, предъявляемые к установлению границ фермерских хозяйств.
- 14 Инженерные изыскания, проводимые при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 15 Содержание межхозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Составление проекта образования и размещения фермерских хозяйств.
- 16 Содержание внутривосхозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Составные части и элементы проекта внутривосхозяйственного землеустройства фермерского хозяйства.
- 17 Основные требования, учитываемые при размещении хозяйственного центра фермерского хозяйства, а также других элементов организации территории.
- 18 Оценка конкурентоспособности вновь организуемого фермерского хозяйства

- 19 Обоснование размера земельного участка фермерского хозяйства.
- 20 Установление состава сельскохозяйственных угодий фермерского хозяйства.
- 21 Организация севооборотов фермерского хозяйства и устройство их территории.
- 22 Организация территории кормовых угодий в фермерском хозяйстве.
- 23 Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения.
- 24 Особенности землеустройства крестьянских кооперативов и ассоциаций.
- 25 Формирование садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств. Особенности их образования в Ростовской области.
- 26 Состав и соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий в садоводческих и виноградарских фермерских хозяйствах.
- 27 Размер землевладения и особенности организации территории садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств.
- 28 Особенности устройства территории садов и виноградников в фермерских хозяйствах в районах проявления водной эрозии почв.
- 29 Производственная деятельность фермерского хозяйства.
- 30 Кредитование и лизинговые операции в фермерском хозяйстве.
- 31 Ведение бухгалтерского учета в фермерском хозяйстве.
- 32 Карного производства в фермерском хозяйстве. Основные факторы, определяющие специализацию
- 33 Основные факторы, определяющие размер фермерского хозяйства в современных условиях.
- 34 Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства (трудовые, финансовые, экономические и другие).
- 35 Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала в фермерском хозяйстве.
- 36 Основные средства в фермерском хозяйстве (производственные и непроизводственные).
- 37 Оборотные средства в фермерском хозяйстве. Стадии кругооборота.
- 38 Землеустроительные действия, влияющие на экологическую устойчивость фермерских хозяйств.
- 39 Экологические основы организации угодий и севооборотов в фермерском хозяйстве.
- 40 Выделение экологически устойчивых участков в фермерском хозяйстве. Наличие паспорта и его содержание.
- 41 Прогнозирование и планирование в фермерских хозяйствах.
- 42 Применение ЭВМ при землеустройстве фермерского хозяйства.
- 43 Основные вопросы, включающие разработку схем землеустройства административных районов с учетом предъявляемых землеустроительных требований.
- 44 Требования, предъявляемые к сельскохозяйственным предприятиям.
- 45 Основные вопросы, решаемые при разработке проектов землеустройства (перераспределения земель).
- 46 Основные требования, необходимые при предоставлении земельных участков в аренду.
- 47 Принципы рационального использования пастбищ.
- 48 Размеры производства, их роль, показатели и факторы.
- 49 Трудовые ресурсы фермерского хозяйства и их использование.
- 50 Факторы эффективности использования материальных оборотных средств в фермерском хозяйстве.

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

печатном виде), *коллоквиум* или *другие формы*.

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК2, — проверка практических занятий.

ТК3 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 этапов тестирования в печатном виде по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Землеустройство и экономика фермерских хозяйств**».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения дисциплины.

В задачи РГР входит:

- организация и устройство территории крестьянского (фермерского) хозяйства;
- технико-экономическое обоснование устройства территории крестьянского (фермерского) хозяйства

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объем*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства (2с.)

2. Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства (2с.)

3. Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива (2с.)

4. Составление схем планируемых севооборотов (7с.)

5. Расчет экономических показателей проектных решений (2с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

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

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **двумя последними цифрами зачетной книжки**.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [4. п.6].

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

1. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Землеустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А. Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана
2. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана
3. Трещевская, Э.И. Основы сельскохозяйственных пользований : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Э.И. Трещевская, Д.Ю. Капитонов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2015. - 184 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241>(28.08.2018).
4. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. 120300 «Землеустройство и кадастры» и спец. 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр». Т.8: Землеустройство в ходе земельной реформы (1991-2005 годы) / С.Н. Волков. – М.: КолосС, 2007.-399 с. 3 экз.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)

ЭБС «Лань»	<p>Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.)</p> <p>Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.)</p> <p>Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)</p> <p>Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)</p>
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	<p>Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.).</p> <p>Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)</p>
MicrosoftOV. (Правоиспользование 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)	<p>Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).</p> <p>Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)</p>
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

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

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 310), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд.405) и учебно-наглядными пособиями.

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

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

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд.310.

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

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

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Ноутбук DELL 500 – 1 шт.
2. Мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENGMP 623 – 1 шт. с экраном – 1 шт.
3. Тематические плакаты.
4. Учебно-наглядные пособия.
5. Комплект плано-картографических материалов для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.
6. Доска.
7. Рабочее место студента.
8. Рабочее место преподавателя.
9. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования.

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

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

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Н.Б. Сухомлинова

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

Декан факультета

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

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

3. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 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 зачета:

- 1 Развитие фермерских хозяйств до 1917 года.
- 2 Этапы развития фермерского сектора после 1917 года.
- 3 Развитие фермерских хозяйств в условиях земельной реформы (1991-2003 г.г.)
- 4 Основные нормативные документы, регулирующие образование и функционирование фермерских хозяйств в условиях земельной реформы.
- 5 Негативные моменты, допущенные при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 6 Землеустроительные работы, связанные с образованием фермерских хозяйств.
- 7 Проектные документы, разработанные землеустроительными органами при образовании фермерских хозяйств.
- 8 Экономические основы организации производства и территории фермерского хозяйства.
- 9 Размещение фермерских хозяйств на землях специального фонда и фонда перераспределения.
- 10 Перераспределение земель колхозов и совхозов при их реорганизации.
- 11 Формирование землевладений фермерских хозяйств на основе аренды.
- 12 Требования, учитываемые при установлении площади фермерских хозяйств.
- 13 Основные требования, предъявляемые к установлению границ фермерских хозяйств.
- 14 Инженерные изыскания, проводимые при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 15 Содержание межхозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Составление проекта образования и размещения фермерских хозяйств.
- 16 Содержание внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства фермерского хозяйства.
- 17 Основные требования, учитываемые при размещении хозяйственного центра фермерского хозяйства, а также других элементов организации территории.
- 18 Оценка конкурентоспособности вновь организуемого фермерского хозяйства
- 19 Обоснование размера земельного участка фермерского хозяйства.
- 20 Установление состава сельскохозяйственных угодий фермерского хозяйства.
- 21 Организация севооборотов фермерского хозяйства и устройство их территории.
- 22 Организация территории кормовых угодий в фермерском хозяйстве.
- 23 Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения.
- 24 Особенности землеустройства крестьянских кооперативов и ассоциаций.

- 25 Формирование садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств. Особенности их образования в Ростовской области.
- 26 Состав и соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий в садоводческих и виноградарских фермерских хозяйствах.
- 27 Размер землевладения и особенности организации территории садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств.
- 28 Особенности устройства территории садов и виноградников в фермерских хозяйствах в районах проявления водной эрозии почв.
- 29 Производственная деятельность фермерского хозяйства.
- 30 Кредитование и лизинговые операции в фермерском хозяйстве.
- 31 Ведение бухгалтерского учета в фермерском хозяйстве.
- 32 Отраслевой состав аграрного производства в фермерском хозяйстве. Основные факторы, определяющие специализацию хозяйства.
- 33 Основные факторы, определяющие размер фермерского хозяйства в современных условиях.
- 34 Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства (трудовые, финансовые, экономические и другие).
- 35 Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала в фермерском хозяйстве.
- 36 Основные средства в фермерском хозяйстве (производственные и непроизводственные).
- 37 Оборотные средства в фермерском хозяйстве. Стадии кругооборота.
- 38 Землеустроительные действия, влияющие на экологическую устойчивость фермерских хозяйств.
- 39 Экологические основы организации угодий и севооборотов в фермерском хозяйстве.
- 40 Выделение экологически устойчивых участков в фермерском хозяйстве. Наличие паспорта и его содержание.
- 41 Прогнозирование и планирование в фермерских хозяйствах.
- 42 Применение ЭВМ при землеустройстве фермерского хозяйства.
- 43 Основные вопросы, включающие разработку схем землеустройства административных районов с учетом предъявляемых землеустроительных требований.
- 44 Требования, предъявляемые к сельскохозяйственным предприятиям.
- 45 Основные вопросы, решаемые при разработке проектов землеустройства (перераспределения земель).
- 46 Основные требования, необходимые при предоставлении земельных участков в аренду.
- 47 Принципы рационального использования пастбищ.
- 48 Размеры производства, их роль, показатели и факторы.
- 49 Трудовые ресурсы фермерского хозяйства и их использование.
- 50 Факторы эффективности использования материальных оборотных средств в фермерском хозяйстве.

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

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

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

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

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

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

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

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК2, — проверка практических занятий.

ТК3 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 этапов тестирования в печатном виде по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Землеустройство и экономика фермерских хозяйств**».

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения дисциплины.

В задачи РГР входит:

- организация и устройство территории крестьянского (фермерского) хозяйства;
- технико-экономическое обоснование устройства территории крестьянского (фермерского) хозяйства

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

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Изучение природных условий и современного состояния крестьянского (фермерского) хозяйства (2с.)

2. Составление перспективного плана использования земель фермерского хозяйства (2с.)

3. Обоснование организации и устройства территории пастбищного массива (2с.)

4. Составление схем планируемых севооборотов (7с.)

5. Расчет экономических показателей проектных решений (2с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

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

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **двумя последними цифрами зачетной книжки**.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [4. п.6].

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Алиева Н.В., Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления «Землеустройство и кадастры» профиля «Землеустройство» / Н.В. Алиева; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,6 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

1. Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 02.08.2019). - Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru.-26.08.2019>

2. О землеустройстве: федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.01.2018). - Электрон.дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru.-26.08.2019>.

3. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Зем-

леустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А, Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 356 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

5 Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств [Текст]: метод. указ. по изуч. дисциплины и вып. контр. работы для студ. профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, Н.Б. Сухомлинова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.-15 с. 15 экз.

6. Трещевская, Э.И. Основы сельскохозяйственныхпользований : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Э.И. Трещевская, Д.Ю. Капитонов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2015. - 184 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241\(26.08.2019\)](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143241(26.08.2019)).

7. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: [Электронный ресурс]: метод. указ. для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студ. направления «Землеустройство и кадастры» профиля - Землеустройство. / Н.В. Алиева, И.А, Петрова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 376 кБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт.	http://economy.gov.ru/minrec/main
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков	http://www.zem.ru/
Общественная интернет-приемная. Земельный юрист	https://op-ur.ru/earth?yclid=6846741093656846914
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	https://fepo.i-exam.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.	http://ecsocman.hse.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.7_5.21
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/sections/CorpManagement/activity/
Базы данных Национального совета по оценочной деятельности	http://www.ncva.ru

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Ан-	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).

типлагият. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Неисключительные (ограниченные права) на использование программ для ЭВМ и базы данных	Сублицензионный договор № РВ0000815 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)
1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)
Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter(бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 309 (на 128 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 309 (на 128 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - доска – 1 шт.;
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 1 шт.; - 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	<p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.

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

Заведующий кафедрой _____
(подпись)

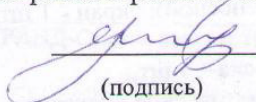
Сухомлинова Н.Б.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета _____
(подпись)

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

Заведующий кафедрой

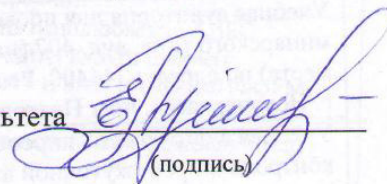

(подпись)

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

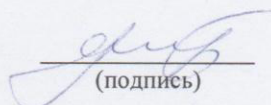
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 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 нети и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

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

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

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

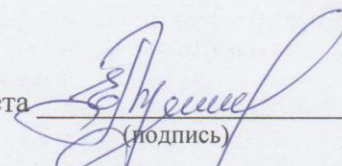
Заведующий кафедрой


(подпись)

Сухомлинова Н.Б.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «2» марта 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : курс лекций для студентов направления "Землеустройство и кадастры" профиля "Землеустройство" / Н. В. Алиева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : методические указания для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студентов направления "Землеустройство и кадастры" профиля «Землеустройство» / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Н.В. Алиева, И.А. Петрова . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направленность – "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Н.В. Алиева. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:27.08.2020). - Текст : электронный.

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

Вопросы для проведения итогового контроля в форме зачета:

- 1 Исторические этапы развития фермерских хозяйств до 1917 года.
- 2 Развитие фермерского сектора после 1917 года.
- 3 Фермерские хозяйства в условиях земельной реформы и их развитие
- 4 Основные нормативные документы, регулирующие образование и функционирование фермерских хозяйств в условиях земельной реформы.
- 5 Негативные моменты, допущенные при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 6 Землеустроительные работы, связанные с образованием фермерских хозяйств.
- 7 Проектные документы, разработанные землеустроительными органами при образовании фермерских хозяйств.
- 8 Экономические основы организации производства и территории фермерского хозяйства.
- 9 Размещение фермерских хозяйств на землях специального фонда и фонда перераспределения.
- 10 Перераспределение земель колхозов и совхозов при их реорганизации.
- 11 Формирование землевладений фермерских хозяйств на основе аренды.
- 12 Требования, учитываемые при установлении площади фермерских хозяйств.
- 13 Основные требования, предъявляемые к установлению границ фермерских хозяйств.
- 14 Инженерные изыскания, проводимые при образовании землевладений фермерских хозяйств.
- 15 Содержание межхозяйственного землеустройства фермерских хозяйств. Составление проекта образования и размещения фермерских хозяйств.
- 16 Содержание внутривосхозяйственного землеустройства фермерского хозяйства. Составные части и элементы проекта внутривосхозяйственного землеустройства фермерского хозяйства.
- 17 Основные требования, учитываемые при размещении хозяйственного центра фермерского хозяйства,

- а также других элементов организации территории.
- 18 Оценка конкурентоспособности вновь организуемого фермерского хозяйства
 - 19 Обоснование размера земельного участка фермерского хозяйства.
 - 20 Установление состава сельскохозяйственных угодий фермерского хозяйства.
 - 21 Организация севооборотов фермерского хозяйства и устройство их территории.
 - 22 Организация территории кормовых угодий в фермерском хозяйстве.
 - 23 Особенности организации территории фермерских хозяйств в условиях орошения.
 - 24 Особенности землеустройства крестьянских кооперативов и ассоциаций.
 - 25 Формирование садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств. Особенности их образования в Ростовской области.
 - 26 Состав и соотношение отраслей и сельскохозяйственных угодий в садоводческих и виноградарских фермерских хозяйствах.
 - 27 Размер землевладения и особенности организации территории садоводческих и виноградарских фермерских хозяйств.
 - 28 Особенности устройства территории садов и виноградников в фермерских хозяйствах в районах проявления водной эрозии почв.
 - 29 Производственная деятельность фермерского хозяйства.
 - 30 Кредитование и лизинговые операции в фермерском хозяйстве.
 - 31 Ведение бухгалтерского учета в фермерском хозяйстве.
 - 32 Отраслевой состав аграрного производства в фермерском хозяйстве. Основные факторы, определяющие специализацию хозяйства.
 - 33 Основные факторы, определяющие размер фермерского хозяйства в современных условиях.
 - 34 Экономическая сущность ресурсного потенциала фермерского хозяйства (трудовые, финансовые, экономические и другие).
 - 35 Факторы эффективности и закономерности использования ресурсного потенциала в фермерском хозяйстве.
 - 36 Основные средства в фермерском хозяйстве (производственные и непроизводственные).
 - 37 Оборотные средства в фермерском хозяйстве. Стадии кругооборота.
 - 38 Землеустроительные действия, влияющие на экологическую устойчивость фермерских хозяйств.
 - 39 Экологические основы организации угодий и севооборотов в фермерском хозяйстве.
 - 40 Выделение экологически устойчивых участков в фермерском хозяйстве. Наличие паспорта и его содержание.
 - 41 Прогнозирование и планирование в фермерских хозяйствах.
 - 42 Применение ЭВМ при землеустройстве фермерского хозяйства.
 - 43 Основные вопросы, включающие разработку схем землеустройства административных районов с учетом предъявляемых землеустроительных требований.
 - 44 Требования, предъявляемые к сельскохозяйственным предприятиям.
 - 45 Основные вопросы, решаемые при разработке проектов землеустройства (перераспределения земель).
 - 46 Основные требования, необходимые при предоставлении земельных участков в аренду.
 - 47 Принципы рационального использования пастбищ.
 - 48 Размеры производства, их роль, показатели и факторы.
 - 49 Трудовые ресурсы фермерского хозяйства и их использование.
 - 50 Факторы эффективности использования материальных оборотных средств в фермерском хозяйстве.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Алиева, Н.В. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : курс лекций для студентов направления "Землеустройство и кадастры" профиля "Землеустройство" / Н. В. Алиева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 02.08.2019). - Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
2. О землеустройстве: федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ (ред. от 03.08.2018). - Электрон.дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
3. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : методические указания для выполнения практических заданий и расчетно-графической работы для студентов направления "Землеустройство и кадастры" профиля «Землеустройство» / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Н.В. Алиева, И.А. Петрова . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:27.08.2020). - Текст : электронный.
4. Землеустройство и экономика фермерских хозяйств : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направленность – "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Н.В. Алиева. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:27.08.2020). - Текст : электронный.
5. Трещевская, Э.И. Основы сельскохозяйственных пользований : учебное пособие / Элла Игоревна, Дмитрий Юрьевич. - Москва : ВГЛТА (Воронежская государственная лесотехническая академия), 2015. - 183 с. : ил. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64157 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-7994-0272-3. - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
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 некоммерческого партнерства «Кадастровые инженеры»	www.roskadastre.ru
Официальный сайт ГИС-ассоциации	www.gisa.ru
Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти	http://www.jurizdat.ru/editions/official/bnafoiv/
Официальный сайт Росреестра	www.rosreestr.ru

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 № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей про-

		лонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

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

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

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

<p>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</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; - принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; - ноутбук DELL 500 – 1 шт.; - мультимедийное 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.
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя.
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2021 - 2022** учебный год вносятся следующие дополнения и изменения – обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № 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"

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

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

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

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

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

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

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

Декан факультета



Лукьянченко Е.П.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

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

Декан факультета



(подпись)

Е.П. Лукьянченко

(Ф.И.О.)