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

«Утверждаю»
Декан факультета ЗФ
Е.Н. Лукьянченко
«___» _____ 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины *Б1.В.ДВ.04.02* **«Основы организации аграрных предприятий»**
(шифр. наименование учебной дисциплины)

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

Направленность **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, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, **21.03.02 Землеустройство и кадастры**
(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом Минобрнауки России **01.10.2015 г. № 1084**
(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и) **доц. каф. ЗиЗ** (должность, кафедра) (подпись) **Долматова Л.Г.** (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра **ЗиЗ** (сокращенное 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.

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

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

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

- способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ ПК-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:	
- основы управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; - нормативную базу и методику разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; - организационно-экономические принципы функционирования сельскохозяйственных предприятий; сущность специализации, факторы и тенденции планирования и размещения производства и его отдельных отраслей.	ПК-2, ПК-3
Уметь:	
- анализировать результаты производственной деятельностью сельскохозяйственных предприятий; - определять экономическую целесообразность принимаемых проектных решений; - производить расчёты по планированию урожайности культур и продуктивности животных, потребности в кормах, удобрениях, сельскохозяйственных машинах и других основных и оборотных фондах.	ПК-2, ПК-3
Иметь навыки:	
- анализа и оценки показателей деятельности сельскохозяйственных предприятий и сопоставления полученных результатов с плановыми и нормативными показателями; - анализа финансовой и экономической информации, необходимой для принятия обоснованных решений в сфере организации сельскохозяйственного производства; - планирования и организации процесса формирования технико-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций; - расчёта показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-2, ПК-3
Опыт деятельности:	
- владеть принципами и закономерностями организации сельскохозяйственного производства в условиях рыночных отношений, агрономическими знаниями в области земледелия и растениеводства, теоретическими и методическими основами экономики и организации сельскохозяйственного производства; основами составления аналитических материалов и обоснования их для дальнейшего прогнозирования, развития и составления перспективных планов развития предприятий, их реализации и оценке эффективности.	ПК-2, ПК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока Б.1 образовательной программы, является дисциплиной по выбору обучающегося, изучается в 5 семестре по очной форме обучения и на 4 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**
ПК-2	Экономика Основы технологии сельскохозяйственного производства	Землеустройство Экономика землеустройства
ПК-3	Основы природопользования	Управление земельными ресурсами Прогнозирование и планирование использования земель Организация производства малых форм хозяйствования

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*	
		4		*Итого*	*3*	*Итого*
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		32		32	14	14
Лекции		16		16	6	6
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		16		16	8	8
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		76		76	121	121
Курсовой проект (работа)		25		25	25	25
Расчётно-графическая работа						
Реферат						
Контрольная работа						
Другие виды самостоятельной работы		51		51	96	96
Подготовка к зачету						
Подготовка и сдача экзамена		36		36	9	9
Общая трудоёмкость	**часов**	144		144	144	144
	ЗЕТ	4		4	4	4
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		экз.		экз.	экз.	экз.
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		КР		КР	КР	КР

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Научные основы сельскохозяйственного производства	IV	2		2		6		10
2	Основы рационального производства, внутрихозяйственное прогнозирование и планирование	IV	2		2	6	6		16
3	Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства	IV	2		2	4	6		14
4	Экономика, организация и планирование отраслей животноводства	IV	2		2	4	8		16
5	Экономика, организация и планирование отраслей растениеводства	IV	2		2	4	7		15
6	Ресурсный потенциал и трудовые ресурсы	IV	2		2	4	6		14
7	Материальные ресурсы, формирование и организация материального обеспечения сельскохозяйственных предприятий	IV	2		2	3	6		13
8	Организация хранения, переработки, реализации и подсобных промышленных производств	IV	2		2		6		10
Подготовка к итоговому контролю	зачёт								
	экзамен							36	36
ВСЕГО:			16		16	25	51	36	144

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	IV	**Научные основы организации сельскохозяйственного производства.** Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий». Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства. АПК: понятие, цели и состав. Место и роль сельского хозяйства в экономике страны. Специфические особенности сельскохозяйственного производства	2	ПК1
2	IV	**Основы рациональной организации производства сельскохозяйственных предприятий.** Системы ведения хозяйства. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства. Отрасли сельского хозяйства. Специализация, факторы специализации и принципы сочетания отраслей. Перспективные планы, принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования.	2	ПК1

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		Годовые и бизнес-планы предприятия. Оперативное планирование.		
3	IV	**Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства.** Понятие, критерий и виды экономической эффективности. Показатели и факторы экономической эффективности. Валовая и товарная продукция. Себестоимость продукции и рентабельность производства.	2	ПК1
4	IV	**Экономика и организация отраслей животноводства.** Народнохозяйственное значение и задачи развития животноводческих отраслей. Системы животноводства. Отраслевая структура и воспроизводство стада КРС, свиней, овец и птицы. Структура и оборот стада животных и птицы. Организация содержания и кормления животных и птицы. Производственные типы животноводческих и птицеводческих предприятий *(презентация слайдов).*	2	ПК1
5	IV	**Экономика, организация и планирование отраслей растениеводства.** Системы растениеводства. Системы севооборотов и структура посевных площадей и многолетних насаждений. Кормовая база, основные принципы её организации, виды и группы кормов, типы кормления. Организация территории многолетних насаждений. Организация производства зерновых, технических и масличных культур. Организация овощеводства, защищенного грунта. Производственные типы овощеводческих, садоводческих и виноградарских предприятий *(презентация слайдов).*	2	ПК2
6	IV	**Материальные ресурсы и организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.** Понятие и классификация средств производства. Источники формирования и воспроизводства основных средств производства. Показатели обеспеченности основными средствами, их движения. Организационные формы материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий крестьянского (фермерских) хозяйств. Ремонтно-техническое обслуживание. Агрохимическое и мелиоративное обслуживание.	2	ПК2
7	IV	**Ресурсный потенциал сельскохозяйственных предприятий.** Экономическая сущность ресурсного потенциала. Классификация и функциональная роль производственных ресурсов. Трудовые ресурсы, состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Показатели трудообеспеченности. Сезонность использования рабочей силы, её показатели и факторы. Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели. Факторы и резервы повышения производительности труда *(презентация слайдов).*	2	ПК2
8	IV	**Организация хранения, переработки, реализации и организации подсобных промышленных производств в сельскохозяйственных предприятиях.** Организация хранения сельскохозяйственной продукции. Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции. Организация реализации сельскохозяйственной продукции. Служба маркетинга сельскохозяйственных предприятий. Организация подсобных промышленных производств *(презентация слайдов).*	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	IV	**Планирование, как метод руководства сельским хозяйством, его принципы, методы и задачи.** Состав и содержание перспективных планов. Анализ природно-климатических условий, современного состояния сельскохозяйственного производства.	2	ТК1
2	IV	**Разработка задания на проектирование.** Методика расчета производства продукции и поголовья животных и птицы, потребности в кормах	2	ТК1
3	IV	**Планирование отраслей животноводства.** Методика проектирования урожайности с.-х. культур и продуктивности животных, продажи продукции *(презентация слайдов).*	2	ТК 1
4	IV	**Организация и планирование производства растениеводческой продукции.** Методика расчета структуры посевных площадей, составления полевых, кормовых и овощных севооборотов *(презентация слайдов).*	2	ТК1
5	IV	**Материально-технические ресурсы сельскохозяйственных предприятий.** Методика расчета потребности тракторов, сельскохозяйственных машин, автотранспорта, питательных веществ (*дискуссия на заданную тему).*	2	ТК 2
6	IV	**Трудовые ресурсы.** Методика расчета потребности рабочих в отраслях животноводства и растениеводства	2	ТК2
7	IV	**Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства.** Показатели, характеризующие экономическую эффективность сельскохозяйственного производства.	2	ТК2
8	IV	**Издержки производства и себестоимость продукции, рентабельность производства.** Классификация производственных затрат на производство продукции. Себестоимость продукции и рентабельность производства. Пути снижения себестоимости.	2	ТК2

4.1.4 Лабораторные занятия - ***не предусмотрено***

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	IV	Основные принципы размещения сельского хозяйства. Экономическая сущность и особенности расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве.	6	ПК1, ПК2
2	IV	Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование. Анализ современного состояния сельскохозяйственного производства. Выполнение 1 и 2 раздела КР	6 6	ТК1, ТК2, ПК3
3	IV	Экономика, организация и планирование развития отраслей животноводства. Производственные типы животноводче-	6	ТК1, ТК2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
		ских предприятий. Способы содержания животных. Выполнение 3 раздела КР	4	ПК3
4	IV	Экономика, организация и планирование производства продукции растениеводческих отраслей. Производственные типы растениеводческих предприятий. Выполнение 4 раздела КР	8 4	ПК1, ПК2, ПК3
5	IV	Основные и оборотные средства производства. Материально-технические ресурсы сельскохозяйственных предприятий и их использование. Эффективность использования удобрений. Выполнение 5 раздела КР	7 4	ПК1, ПК2, ПК3
6	IV	Ресурсный потенциал сельского хозяйства и факторы эффективности его использования. Трудовые ресурсы. Факторы и резервы повышения производительности труда. Выполнение 6 раздела КР	6 4	ТК1, ТК2, ПК3
7	IV	Основные показатели экономической эффективности проектных решений. Рентабельность производства и пути её повышения. Выполнение 7 раздела КР	6 3	ТК1, ТК2, ПК3
8	IV	Развитие подсобной промышленной деятельности сельскохозяйственных предприятий	6	ПК1, ПК2,
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	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, Контр.	Другие виды СРС	Итоговый контроль	
1	**Научные основы организации сельскохозяйственного производства.** Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий». АПК: понятие, цели и состав. Место и роль сельского хозяйства в экономике страны. Специфические особенности сель-	III	2		2	-	32		36

	скохозяйственного производства								
2	**Основы рациональной организации производства сельскохозяйственных предприятий.** Системы ведения хозяйства. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства. Отрасли сельского хозяйства. Специализация, факторы специализации и принципы сочетания отрасле*).*	III	2		2	10	32		46
3	**Экономика и организация отраслей животноводства и растениеводства.** Система животноводства. Производственные типы животноводческих и птицеводческих предприятий. Система растениеводства.	III	2		4	15	32		53
Подготовка к итоговому контролю	зачёт								
	экзамен							9	9
ВСЕГО:			6		8	25	96	9	144

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	III	**Научные основы организации сельскохозяйственного производства.** Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий». Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства. АПК: понятие, цели и состав. Место и роль сельского хозяйства в экономике страны. Специфические особенности сельскохозяйственного производства	2
2	III	**Основы рациональной организации производства сельскохозяйственных предприятий.** Системы ведения хозяйства. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства. Отрасли сельского хозяйства. Специализация, факторы специализации и принципы сочетания отраслей. Перспективные планы, принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования. Годовые и бизнес-планы предприятия. Оперативное планирование. Показатели и факторы экономической эффективности. Валовая и товарная продукция. Себестоимость продукции и рентабельность производства.	2
3	III	**Экономика и организация отраслей животноводства и растениеводства.** Народнохозяйственное значение и задачи развития животноводческих отраслей. Системы животноводства. Отраслевая структура и воспроизводство стада КРС, свиней, овец и птицы. Структура и оборот стада животных и птицы. Организация содержания и кормления животных и птицы. Производственные типы животноводческих и птицеводческих предприятий. Системы растениеводства. Системы севооборотов и структура посевных площадей и многолетних насаждений. Кормовая база, основные принципы её организации, виды и группы кормов, типы кормления. Организация территории многолетних насаждений. Организация производства зерновых, технических и масличных культур. Организация овощеводства, защищенного грунта. Производственные типы овощеводческих, садоводческих и виноградарских предприятий *(презентация слайдов).*	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	III	**Планирование, как метод руководства сельским хозяйством, его принципы, методы и задачи.** Состав и содержание перспективных планов. Анализ природно-климатических условий, современного состояния сельскохозяйственного производства.	2
2	III	**Планирование отраслей животноводства.** Методика проектирования урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, продажи продукции *(презентация слайдов).*	2
2	III	**Организация и планирование производства растениеводческой продукции.** Методика расчета структуры посевных площадей, составления полевых, кормовых и овощных севооборотов. Организация садоводческой и виноградарской отрасли *(дискуссия на заданную тему).*	2
2	III	**Показатели, характеризующие экономическую эффективность сельскохозяйственного производства.** Определение капитальных вложений и ежегодных издержек производства. Методика расчёта потребности в рабочих.	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	III	Основные принципы размещения сельского хозяйства. Экономическая сущность и особенности расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства.	32
2	III	Экономика, организация и планирование развития отраслей животноводства. Производственные типы животноводческих предприятий. Способы содержания животных. Выполнение КР	32 10
3	III	Экономика, организация и планирование производства продукции растениеводческих отраслей. Производственные типы растениеводческих предприятий. Ресурсный потенциал сельского хозяйства и факторы эффективности его использования. Трудовые ресурсы. Факторы и резервы повышения производительности труда. Материально-технические ресурсы сельскохозяйственных предприятий и их использование. Выполнение КР	32 15
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

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
ОК3	+		+	+	+
ПК3	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мультимедийная презентация слайдов	8/2	4/2		12/4
Дискуссия (круглый стол)	-	2/2		2/2
Итого интерактивных занятий	**8/2**	**6/4**		**14/6**

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. Новиков, В.Д., Титарева, М.Н. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. "Землеустр-во и кадастры" профиля "Землеустр-во" / В. Д. Новиков, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 1,03 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

3. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,48 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,41 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1 Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий»
2 Закономерности сельскохозяйственного производства
3 Принципы организации сельскохозяйственного производства
4 Агропромышленный комплекс: понятие, состав и цели
5 Место и роль сельского хозяйства в экономике страны
6 Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства
7 Специализация: понятие и экономическое содержание
8 Формы специализации в сельском хозяйстве
9 Отрасли сельского хозяйства и основные принципы их сочетания
10 Производственные типы сельскохозяйственных предприятий
11 Концентрация производства: понятие и показатели концентрации

12 Принципы и методы прогнозирования и планирования
13 Перспективные планы на предприятии
14 Разделы бизнес-плана и порядок его разработки
15 Годовые производственно-финансовые планы. Оперативное планирование
16 Понятие и классификация средств производства
17 Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами
18 Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
19 Понятие, критерии и виды экономической эффективности
20 Показатели и факторы экономической эффективности
21 Валовая продукция, ее состав, учёт и оценка. Распределение валовой продукции
22 Товарная продукция, уровень товарности
23 Себестоимость продукции, виды себестоимости и классификация производственных затрат
24 Рентабельность: понятие и показатели
25 Экономическая сущность ресурсного потенциала и его состав
26 Состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве
27 Сезонность использования рабочей силы, ее показатели и факторы
28 Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели
29 Факторы и резервы повышения производительности труда
30 Задачи и система организации материально-технического обеспечения
31 Организационные формы материально-технического обеспечения. Ремонтно-техническое обслуживание
32 Агрохимическое и мелиоративное обслуживание
33 Организация полеводства и производства зерна
34 Задачи развития животноводства. Система животноводства
35 Организация воспроизводства стада КРС. Структура и оборот стада
36 Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация содержания скота
37 Производственные типы и размеры свиноводческих хозяйств. Организация воспроизводства стада свиней
38 Задачи, направление и специализация овцеводства. Типы и размеры овцеводческих хозяйств

39 Организация воспроизводства стада овец. Структура и оборот стада овец
40 Способы и система содержания овец

41 Специализация, типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада птицы
42 Структура и оборот стада птицы. Способы содержания птицы и их экономическая оценка
43 Система растениеводства
44 Структура посевных площадей и система севооборотов. Их экономическая оценка
45 Кормовая база и основные принципы ее организации. Виды и группы кормов
46 Организация полевого кормопроизводства. Организация лугопастбищного хозяйства
47 Производственные типы овощеводческих хозяйств. Организация овощеводства защищенного грунта
48 Производственные типы садоводческих и виноградарских предприятий. Структура многолетних насаждений
49 Организация территории многолетних насаждений и её экономическое обоснование
50 Хранение, переработка и реализация продукции.
51 Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции
52 Служба маркетинга сельскохозяйственной продукции предприятий

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного опроса:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-4 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 5-8 лекции.
ПК 3 - защита КР
Итоговый контроль (ИК) – **экзамен**.

Курсовая работа студентов очной и заочной форм обучения

Курсовая работа на тему: **«План организационно-хозяйственного устройства сельскохозяйственного предприятия»**

Целью выполнения КР является закрепление теоретических и практических знаний в области экономики и организации сельскохозяйственного производства.
В задачи КР входит:
- анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия;
- анализ отраслей животноводства и растениеводства;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия;
- расчёт основных показатели экономической эффективности проектных решений

Структура пояснительной записки курсовой работы и её ориентировочный объём

Содержание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия (2 с)
2. Разработка задания на проектирование (2 с)

3. Планирование развития отрасли животноводства и кормовой базы (4 с)
4. Планирование отрасли растениеводства (4 с)
5. Планирование потребности в средствах производства (3 с)
6. Планирование затрат труда (2 с)
7. Основные показатели экономической эффективности проектных решений (2 с)
   Заключение (1,0 с.)

Примерные тематики проведения дискуссии

1. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
2. Инвестиционные программы и проекты;
3. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
4. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
5. Инновации в сельском хозяйстве.

Выполняется курсовая работа 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. Курсовые проекты (работы) рецензируются с заключением - «допускается к защите» или «не допускается к защите. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - оценка (уровень освоения компетенций).

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 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2016

2. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка.- Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2010.-462 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2016.

3. Новиков, В.Д., Титарева, М.Н. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. "Землеустр-во и кадастры" профиля "Землеустр-во" / В. Д. Новиков, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 1,03 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Трухачев В.И. Практикум по экономике предприятия АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.И. Трухачев, Е.Н. Криулина, Н.В. Тарасенко.- Ставропольский государственный аграрный университет.- М.:Финансы и статистика, - М.: Финансы и статистика, 2014. – 144 с.- http:// /www.biblioclub.ru - 20.08.2016.

2. Жевора, Ю.И. Организация инновационной производственной инфраструктуры в АПК / Ю.И. Жевора, Т.И. Палий ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ

ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» ; под общ.ред. А.В. Гладилина. - Ставрополь :СтГАУ, 2013. - 184 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 5-902852-09-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: ///www.biblioclub.ru. - 20.08.2016.

3. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,48 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,41 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [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 ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения 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 Комплекснаязащита	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG Lic-SAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМСИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

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

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащённых необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение курсового проектирования (выполнение курсовой работы), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 405, 406, 407.

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

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

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 DELL500- 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-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

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

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

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. Новиков, В.Д., Титарева, М.Н. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. "Землеустр-во и кадастры" профиля "Землеустр-во" / В. Д. Новиков, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 1,03 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,48 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

5. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,41 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1 Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий»
2 Закономерности сельскохозяйственного производства
3 Принципы организации сельскохозяйственного производства
4 Агропромышленный комплекс: понятие, состав и цели
5 Место и роль сельского хозяйства в экономике страны
6 Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства
7 Специализация: понятие и экономическое содержание

8 Формы специализации в сельском хозяйстве
9 Отрасли сельского хозяйства и основные принципы их сочетания
10 Производственные типы сельскохозяйственных предприятий
11 Концентрация производства: понятие и показатели концентрации

12 Принципы и методы прогнозирования и планирования
13 Перспективные планы на предприятии
14 Разделы бизнес-плана и порядок его разработки
15 Годовые производственно-финансовые планы. Оперативное планирование
16 Понятие и классификация средств производства
17 Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами
18 Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
19 Понятие, критерии и виды экономической эффективности
20 Показатели и факторы экономической эффективности
21 Валовая продукция, ее состав, учёт и оценка. Распределение валовой продукции
22 Товарная продукция, уровень товарности
23 Себестоимость продукции, виды себестоимости и классификация производственных затрат
24 Рентабельность: понятие и показатели
25 Экономическая сущность ресурсного потенциала и его состав
26 Состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве
27 Сезонность использования рабочей силы, ее показатели и факторы
28 Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели
29 Факторы и резервы повышения производительности труда
30 Задачи и система организации материально-технического обеспечения
31 Организационные формы материально-технического обеспечения. Ремонтно-техническое обслуживание
32 Агрохимическое и мелиоративное обслуживание
33 Организация полеводства и производства зерна
34 Задачи развития животноводства. Система животноводства
35 Организация воспроизводства стада КРС. Структура и оборот стада
36 Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация содержания скота
37 Производственные типы и размеры свиноводческих хозяйств. Организация воспроизводства стада свиней
38 Задачи, направление и специализация овцеводства. Типы и размеры овцеводческих хозяйств
39 Организация воспроизводства стада овец. Структура и оборот стада овец
40 Способы и система содержания овец
41 Специализация, типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада птицы
42 Структура и оборот стада птицы. Способы содержания птицы и их экономическая оценка
43 Система растениеводства
44 Структура посевных площадей и система севооборотов. Их экономическая оценка
45 Кормовая база и основные принципы ее организации. Виды и группы кормов
46 Организация полевого кормопроизводства. Организация лугопастбищного хозяйства
47 Производственные типы овощеводческих хозяйств. Организация овощеводства защищенного грунта
48 Производственные типы садоводческих и виноградарских предприятий. Структура многолетних насаждений
49 Организация территории многолетних насаждений и её экономическое обоснование
50 Хранение, переработка и реализация продукции.
51 Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции
52 Служба маркетинга сельскохозяйственной продукции предприятий

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;

ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного опроса:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-4 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 5-8 лекции.
ПК 3 - защита КР
Итоговый контроль (ИК) – **экзамен**.

Курсовая работа студентов очной и заочной форм обучения

Курсовая работа на тему: **«План организационно-хозяйственного устройства сельскохозяйственного предприятия»**

Целью выполнения КР является закрепление теоретических и практических знаний в области экономики и организации сельскохозяйственного производства.
В задачи КР входит:
- анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия;
- анализ отраслей животноводства и растениеводства;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия;
- расчёт основных показатели экономической эффективности проектных решений

Структура пояснительной записки курсовой работы и её ориентировочный объём

Содержание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия (2 с)
2. Разработка задания на проектирование (2 с)
3. Планирование развития отрасли животноводства и кормовой базы (4 с)
4. Планирование отрасли растениеводства (4 с)
5. Планирование потребности в средствах производства (3 с)
6. Планирование затрат труда (2 с)
7. Основные показатели экономической эффективности проектных решений (2 с)
Заключение (1,0 с.)

Примерные тематики проведения дискуссии

1. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
2. Инвестиционные программы и проекты;
3. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
4. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
5. Инновации в сельском хозяйстве.

Выполняется курсовая работа 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. Курсовые проекты (работы) рецензируются с заключением - «допускается к защите» или «не допускается к защите. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном

листе работы ставится - оценка (уровень освоения компетенций).

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. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2017

2. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка.- Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2010.-462 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2017.

3. Новиков, В.Д., Титарева, М.Н. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. "Землеустр-во и кадастры" профиля "Землеустр-во" / В. Д. Новиков, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 1,03 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Трухачев В.И. Практикум по экономике предприятия АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.И. Трухачев, Е.Н. Криулина, Н.В. Тарасенко.- Ставропольский государственный аграрный университет.- М.:Финансы и статистика, - М.: Финансы и статистика, 2014. – 144 с.- http:// /www.biblioclub.ru - 20.08.2017.

2. Жевора, Ю.И. Организация инновационной производственной инфраструктуры в АПК / Ю.И. Жевора, Т.И. Палий ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» ; под общ.ред. А.В. Гладилина. - Ставрополь :СтГАУ, 2013. - 184 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 5-902852-09-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: ///www.biblioclub.ru. - 20.08.2017.

3. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,48 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы для бакалавров направл. "Землеустройство и кадастры" профиль "Землеустройсто" / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. землепользования и землеустройства ; сост. В.Д. Новиков, М.Н.Титарева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 0,41 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	**www.fepo.ru**
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	**www.window.edu.ru -**

Открытая русская электронная библиотека	**www.orel.rst.ru**
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	**www.fard.msu.ru** -

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [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.) 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 № 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.) 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.) 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.) 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.)
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г.

Комплекснаязащита	АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (Правоиспользованияпрограммыдля ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМСИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

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

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащённых необходимыми

учебно-наглядными пособиями.

Проведение курсового проектирования (выполнение курсовой работы), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля осуществляется в ауд. 405 и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 406, 407, 410.

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

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

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 DELL500- 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-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (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. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н.Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 970 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указания по выпол. курсовой работы для бакалавров направл. «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н. Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 106 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1 Предмет, задачи и методы науки « Основы организации аграрных предприятий»
2 Закономерности сельскохозяйственного производства
3 Принципы организации сельскохозяйственного производства
4 Агропромышленный комплекс: понятие, состав и цели
5 Место и роль сельского хозяйства в экономике страны
6 Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства
7 Специализация: понятие и экономическое содержание

8 Формы специализации в сельском хозяйстве
9 Отрасли сельского хозяйства и основные принципы их сочетания
10 Производственные типы сельскохозяйственных предприятий
11 Концентрация производства: понятие и показатели концентрации
12 Принципы и методы прогнозирования и планирования
13 Перспективные планы на предприятии
14 Разделы бизнес-плана и порядок его разработки
15 Годовые производственно-финансовые планы. Оперативное планирование
16 Понятие и классификация средств производства
17 Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами
18 Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
1 Понятие, критерии и виды экономической эффективности
9

20 Показатели и факторы экономической эффективности
21 Валовая продукция, ее состав, учёт и оценка. Распределение валовой продукции
22 Товарная продукция, уровень товарности
23 Себестоимость продукции, виды себестоимости и классификация производственных затрат
24 Рентабельность: понятие и показатели
25 Экономическая сущность ресурсного потенциала и его состав
26 Состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве
27 Сезонность использования рабочей силы, ее показатели и факторы
28 Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели
29 Факторы и резервы повышения производительности труда
30 Задачи и система организации материально-технического обеспечения
31 Организационные формы материально-технического обеспечения. Ремонтно-техническое обслуживание
32 Агрохимическое и мелиоративное обслуживание
33 Организация полеводства и производства зерна
34 Задачи развития животноводства. Система животноводства
35 Организация воспроизводства стада КРС. Структура и оборот стада
36 Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация содержания скота
37 Производственные типы и размеры свиноводческих хозяйств. Организация воспроизводства стада свиней
38 Задачи, направление и специализация овцеводства. Типы и размеры овцеводческих хозяйств
39 Организация воспроизводства стада овец. Структура и оборот стада овец
40 Способы и система содержания овец
41 Специализация, типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада птицы
42 Структура и оборот стада птицы. Способы содержания птицы и их экономическая оценка
43 Система растениеводства
44 Структура посевных площадей и система севооборотов. Их экономическая оценка
45 Кормовая база и основные принципы ее организации. Виды и группы кормов
46 Организация полевого кормопроизводства. Организация лугопастбищного хозяйства
47 Производственные типы овощеводческих хозяйств. Организация овощеводства защищенного грунта
48 Производственные типы садоводческих и виноградарских предприятий. Структура многолетних насаждений
49 Организация территории многолетних насаждений и её экономическое обоснование
50 Хранение, переработка и реализация продукции.
51 Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции
52 Служба маркетинга сельскохозяйственной продукции предприятий

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного опроса:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-4 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 5-8 лекции.
ПК 3 - защита КР
Итоговый контроль (ИК) – **экзамен**.

Курсовая работа студентов очной и заочной форм обучения

Курсовая работа на тему: **«План организационно-хозяйственного устройства сельскохозяйственного предприятия»**

Целью выполнения КР является закрепление теоретических и практических знаний в области экономики и организации сельскохозяйственного производства.
В задачи КР входит:

- анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия;
- анализ отраслей животноводства и растениеводства;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия;
- расчёт основных показатели экономической эффективности проектных решений

Структура пояснительной записки курсовой работы и её ориентировочный объём

Содержание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия (2 с)
2. Разработка задания на проектирование (2 с)
3. Планирование развития отрасли животноводства и кормовой базы (4 с)
4. Планирование отрасли растениеводства (4 с)
5. Планирование потребности в средствах производства (3 с)
6. Планирование затрат труда (2 с)
7. Основные показатели экономической эффективности проектных решений (2 с)
Заключение (1,0 с.)

Примерные тематики проведения дискуссии

1. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
2. Инвестиционные программы и проекты;
3. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
4. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
5. Инновации в сельском хозяйстве.

Выполняется курсовая работа 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. Курсовые проекты (работы) рецензируются с заключением - «допускается к защите» или «не допускается к защите. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - оценка (уровень освоения компетенций).

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 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2018

2. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н.Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 970 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Нечаев; Нечаев В.И., Парамонов П. Ф.,Бершицкий Ю.И. – 3-е изд., стер. – Электрон. Дан. – СПб.: Лань, 2018.-472 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2018

8.2 Дополнительная литература

1. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указания по выпол. курсовой работы для бакалавров направл. «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н. Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 106 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

2. Трухачев В.И. Практикум по экономике предприятия АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.И. Трухачев, Е.Н. Криулина, Н.В. Тарасенко.- Ставропольский государственный аграрный университет.- М.:Финансы и статистика, - М.: Финансы и статистика, 2014. – 144 с.- http:// /www.biblioclub.ru - 20.08.2018.

3. Жевора, Ю.И. Организация инновационной производственной инфраструктуры в АПК / Ю.И. Жевора, Т.И. Палий ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» ; под общ.ред. А.В. Гладилина. - Ставрополь :СтГАУ, 2013. - 184 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 5-902852-09-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: ///www.biblioclub.ru. - 20.08.2018.

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

2. 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

3.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»	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.) 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.) 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.) 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 Комплекснаязащита	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.). Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО

	(бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «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)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player идр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

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

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 405, 406, 407), оснащённой наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях – 405, 406, 407, оснащённых необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение курсового проектирования (выполнение курсовой работы), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 405, 406, 407.

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

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

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 DELL500- 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-картографического материала для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
6. Комплект текстовых и графических исходных данных (системы земледелия и землеустройства сельскохозяйственных предприятий) для проведения лабораторных, практических занятий и курсового проектирования;
7. Доска
8. Рабочие места студентов;
9. Рабочее место преподавателя

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2018 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

Декан факультета _____

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1 Предмет, задачи и методы науки « Основы организации аграрных предприятий»
2 Закономерности сельскохозяственного производства
3 Принципы организации сельскохозяйственного производства
4 Агропромышленный комплекс: понятие, состав и цели
5 Место и роль сельского хозяйства в экономике страны
6 Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства
7 Специализация: понятие и экономическое содержание
8 Формы специализации в сельском хозяйстве
9 Отрасли сельского хозяйства и основные принципы их сочетания
10 Производственные типы сельскохозяйственных предприятий
11 Концентрация производства: понятие и показатели концентрации
12 Принципы и методы прогнозирования и планирования
13 Перспективные планы на предприятии

14 Разделы бизнес-плана и порядок его разработки
15 Годовые производственно-финансовые планы. Оперативное планирование
16 Понятие и классификация средств производства
17 Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами
18 Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
19 Понятие, критерии и виды экономической эффективности
20 Показатели и факторы экономической эффективности
21 Валовая продукция, ее состав, учёт и оценка. Распределение валовой продукции
22 Товарная продукция, уровень товарности
23 Себестоимость продукции, виды себестоимости и классификация производственных затрат
24 Рентабельность: понятие и показатели
25 Экономическая сущность ресурсного потенциала и его состав
26 Состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве
27 Сезонность использования рабочей силы, ее показатели и факторы
28 Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели

29 Факторы и резервы повышения производительности труда
30 Задачи и система организации материально-технического обеспечения
31 Организационные формы материально-технического обеспечения. Ремонтно-техническое обслуживание

32 Агрохимическое и мелиоративное обслуживание
33 Организация полеводства и производства зерна
34 Задачи развития животноводства. Система животноводства
35 Организация воспроизводства стада КРС. Структура и оборот стада

36 Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация содержания скота
37 Производственные типы и размеры свиноводческих хозяйств. Организация воспроизводства стада свиней
38 Задачи, направление и специализация овцеводства. Типы и размеры овцеводческих хозяйств
39 Организация воспроизводства стада овец. Структура и оборот стада овец
40 Способы и система содержания овец

41 Специализация, типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада птицы
42 Структура и оборот стада птицы. Способы содержания птицы и их экономическая оценка
43 Система растениеводства.
44 Структура посевных площадей и система севооборотов. Их экономическая оценка
45 Кормовая база и основные принципы ее организации. Виды и группы кормов
46 Организация полевого кормопроизводства. Организация лугопастбищного хозяйства
47 Производственные типы овощеводческих хозяйств. Организация овощеводства защищенного грунта

48 Производственные типы садоводческих и виноградарских предприятий. Структура многолетних насаждений
49 Организация территории многолетних насаждений и её экономическое обоснование
50 Хранение, переработка и реализация продукции.
51 Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции
52 Служба маркетинга сельскохозяйственной продукции предприятий

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:
ТК1 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 1,2,3;
ТК2 - контрольный письменный опрос по практическим заданиям – 4-7;

В течение семестра проводятся 3 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2, ПК3**) в форме письменного опроса:
ПК 1 – темы лекционных занятий с 1-4 лекции;
ПК 2 - темы лекционных занятий с 5-8 лекции.
ПК 3 - защита КР
Итоговый контроль (ИК) – **экзамен**.

Курсовая работа студентов очной и заочной форм обучения

Курсовая работа на тему: **«План организационно-хозяйственного устройства сельскохозяйственного предприятия»**

Целью выполнения КР является закрепление теоретических и практических знаний в области экономики и организации сельскохозяйственного производства.
В задачи КР входит:
- анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия;
- анализ отраслей животноводства и растениеводства;
- анализ ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия;
- расчёт основных показатели экономической эффективности проектных решений

Структура пояснительной записки курсовой работы и её ориентировочный объём

Содержание (1 с.)
Введение (1 с.)
1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия (2 с)
2. Разработка задания на проектирование (2 с)
3. Планирование развития отрасли животноводства и кормовой базы (4 с)
4. Планирование отрасли растениеводства (4 с)
5. Планирование потребности в средствах производства (3 с)
6. Планирование затрат труда (2 с)
7. Основные показатели экономической эффективности проектных решений (2 с)
Заключение (1,0 с.)

Примерные тематики проведения дискуссии

1. Экономические принципы формирования сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
2. Инвестиционные программы и проекты;
3. Основные пути ресурсосбережения в сельскохозяйственных предприятиях;
4. Оценка экономических интересов подрядных, строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта;
5. Инновации в сельском хозяйстве.

Выполняется курсовая работа 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. Курсовые проекты (работы) рецензируются с заключением - «допускается к защите» или «не допускается к защите. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - оценка (уровень освоения компетенций).

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 Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник/ Под ред. В. Т. Водянникова. – 2-е изд., доп. - Электрон. дан. – СПб: Лань, 2015. – 544 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com - 20.08.2019

2. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров направления «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н.Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 970 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Нечаев; Нечаев В.И., Парамонов П. Ф.,Бершицкий Ю.И. – 3-е изд., стер. – Электрон. Дан. – СПб.: Лань, 2018.-472 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com -20.08.2019

8.2 Дополнительная литература

1. Основы организации аграрных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указания по выпол. курсовой работы для бакалавров направл. «Землеустройство и кадастры» / Л.Г. Долматова, М.Н. Титарева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 106 КБ. – Систем. требования : IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

2. Трухачев В.И. Практикум по экономике предприятия АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.И. Трухачев, Е.Н. Криулина, Н.В. Тарасенко.- Ставропольский государственный аграрный университет.- М.:Финансы и статистика, - М.: Финансы и статистика, 2014. – 144 с.- http:// /www.biblioclub.ru - 20.08.2019.

3. Жевора, Ю.И. Организация инновационной производственной инфраструктуры в АПК / Ю.И. Жевора, Т.И. Палий ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» ; под общ.ред. А.В. Гладилина. - Ставрополь :СтГАУ, 2013. - 184 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 5-902852-09-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: ///www.biblioclub.ru. - 20.08.2019.

1.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт.	http://economy.gov.ru/minec/main
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков	http://www.zem.ru/
Общественная интернет-приемная. Земельный юрист	https://op-ur.ru/earth?yclid=6846741093656846914
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	https://fepo.i-exam.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.	http://ecsocman.hse.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Справочная информационная система «Экология»	http://ekologyprom.ru/
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
ВСЕ О ПРАВЕ - Информационно-образовательный юридический портал	http://www.allpravo.ru/library/
Федеральный образовательный портал "Юридическая Россия"	http://law.edu.ru/parthner/information.asp
Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.fso.gov.ru/
Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://biblio-online.ru/ Доступ после регистрации
База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/
База данных «Оценочная деятельность» Минэкономразвития РФ	http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/CorpManagment/activity/
Базы данных Национального совета по оценочной деятельности	http://www.ncva.ru

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

2. 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

3. 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 и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)

	Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: − набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; − доска – 1 шт.; − тематические плакаты; − учебно-наглядные пособия; − рабочие места студентов; − рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; – доска – 1 шт.; – тематические плакаты; – учебно-наглядные пособия; – рабочие места студентов; – рабочее место преподавателя.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - принтер Canon LBP-810 – 1шт.; - принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - доска – 1 шт.; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.

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

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.

(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю:«27» августа 2019 г.

Декан факультета _____

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

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

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

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

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

Заведующий кафедрой _____ Сухомлинова Н.Б.
(подпись) (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 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. Долматова, Л.Г. Основы организации аграрных предприятий : курс лекций [для бакалавров направления "Землеустроительство и кадастры"] / Л. Г. Долматова, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.
4. Основы организации аграрных предприятий : методические указания по выполнению курсовой работы для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Л.Г. Долматова, М.Н. Титарева. - Новочеркасск, 2018. - 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 промежуточной аттестации в форме экзамена:

1 Предмет, задачи и методы науки «Основы организации аграрных предприятий»
2 Закономерности сельскохозяйственного производства
3 Принципы организации сельскохозяйственного производства
4 Агропромышленный комплекс: понятие, состав и цели
5 Место и роль сельского хозяйства в экономике страны
6 Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства
7 Специализация: понятие и экономическое содержание
8 Формы специализации в сельском хозяйстве
9 Отрасли сельского хозяйства и основные принципы их сочетания
10 Производственные типы сельскохозяйственных предприятий
11 Концентрация производства: понятие и показатели концентрации
12 Принципы и методы прогнозирования и планирования
13 Перспективные планы на предприятии

14 Разделы бизнес-плана и порядок его разработки
15 Годовые производственно-финансовые планы. Оперативное планирование
16 Понятие и классификация средств производства
17 Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами
18 Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
19 Понятие, критерии и виды экономической эффективности

20 Показатели и факторы экономической эффективности
21 Валовая продукция, ее состав, учёт и оценка. Распределение валовой продукции
22 Товарная продукция, уровень товарности
23 Себестоимость продукции, виды себестоимости и классификация производственных затрат
24 Рентабельность: понятие и показатели
25 Экономическая сущность ресурсного потенциала и его состав
26 Состав и особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве
27 Сезонность использования рабочей силы, ее показатели и факторы
28 Эффективность использования трудовых ресурсов, производительность труда и её показатели

29 Факторы и резервы повышения производительности труда
30 Задачи и система организации материально-технического обеспечения
31 Организационные формы материально-технического обеспечения. Ремонтно-техническое обслуживание

32 Агрохимическое и мелиоративное обслуживание
33 Организация полеводства и производства зерна
34 Задачи развития животноводства. Система животноводства
35 Организация воспроизводства стада КРС. Структура и оборот стада

36 Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация содержания скота
37 Производственные типы и размеры свиноводческих хозяйств. Организация воспроизводства стада свиней
38 Задачи, направление и специализация овцеводства. Типы и размеры овцеводческих хозяйств
39 Организация воспроизводства стада овец. Структура и оборот стада овец
40 Способы и система содержания овец

41 Специализация, типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада птицы
42 Структура и оборот стада птицы. Способы содержания птицы и их экономическая оценка
43 Система растениеводства.
44 Структура посевных площадей и система севооборотов. Их экономическая оценка
45 Кормовая база и основные принципы ее организации. Виды и группы кормов
46 Организация полевого кормопроизводства. Организация лугопастбищного хозяйства
47 Производственные типы овощеводческих хозяйств. Организация овощеводства защищенного грунта

48 Производственные типы садоводческих и виноградарских предприятий. Структура многолетних насаждений
49 Организация территории многолетних насаждений и её экономическое обоснование
50 Хранение, переработка и реализация продукции.
51 Организация товарной доработки и промышленной переработки продукции
52 Служба маркетинга сельскохозяйственной продукции предприятий

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1 Экономика сельского хозяйства : учебник / Водянников В.Т., Лысенко Е.Г., Худякова Е.В., Лысюк А.И. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 544 с. - Гриф УМО. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-8114-1841-1. - Текст : электронный.

2 Долматова, Л.Г. Основы организации аграрных предприятий : курс лекций [для бакалавров направления "Землеустроительство и кадастры"] / Л. Г. Долматова, М. Н. Титарева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

3 Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / В. И. Нечаев. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 472 с. - URL : https://e.lanbook.com/book/108320 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-8114-2251-7. - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Жевора, Ю. И. Организация инновационной производственной инфраструктуры в АПК : учебное пособие / Ю. И. Жевора, Т. И. Палий ; под общ. ред. А.В. Гладилина. - Ставрополь : СтГАУ, 2013. - 184 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277418 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 5-902852-09-4. - Текст : электронный.

2. Трухачев, В. И. Практикум по экономике предприятия АПК : учебно-методическое пособие / В. И. Трухачев, Е. Н. Криулина, Н. В. Тарасенко. - Москва : Финансы и статистика, 2014. - 144 с. : ил. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220245 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-279-03313-3. - Текст : электронный.

3. Основы организации аграрных предприятий : методические указания по выполнению курсовой работы для бакалавров направления "Землеустройство и кадастры" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Л.Г. Долматова, М.Н. Титарева. - Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Организация инвестиционной деятельности в АПК : учебник / В. И. Нечаев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 488 с. - Гриф ФГБУ "ФИРО". - URL : https://e.lanbook.com/book/107296 (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-8114-3004-8. - Текст : электронный.

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/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.	http://ecsocman.hse.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
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/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г.

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

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	**Наименование документа с указанием реквизитов**	**Срок действия документа**
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2020/2021	Договор № 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 пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

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

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

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

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 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., ноутбук - 1 шт.; – Доска – 1 шт.; – Тематические плакаты; – Учебно-наглядные пособия; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; – Доска – 1 шт.; – Тематические плакаты; – Учебно-наглядные пособия; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: – шкаф; – металлические стеллажи; – стол; – лабораторное оборудование.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; ¯Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; – Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; – Принтер Canon LBP-810 – 1шт.; – Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры 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 № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем. Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем. Информация и решения"

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

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

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

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

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

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

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

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

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