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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета БиСТ
_____Носкова Е.А.
« 23 » августа 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	**Экономика предприятий водного хозяйства** (наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	38.03.01 Экономика (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность (и) (профиль)	Экономика предприятий и организаций (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Бизнеса и социальных технологий, БиСТ (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Экономика, Э (полное, сокращенное наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	38.03.01 Экономика (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	от 12 ноября 2015г. №1327 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и) доц. каф. Э (должность, кафедра) _____ (подпись) Максимова-Кулиева Е.А. (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра Э (сокращенное наименование кафедры) протокол № 10 от «21 » июня 2016 г.
Заведующий кафедрой _____ (подпись) Андрющенко О.Г. (Ф.И.О.)

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

Учебно-методическая комиссия факультета протокол № 10 от « 30» июня 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 направление 38.03.01 Экономика направленность Экономика предприятий и организаций:

ОПК-2 – способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

ПК-1 – способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-2 – способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-5 – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	**Компетенции**
Знать:	
- элементы экономического механизма функционирования аграрной экономики Российской Федерации.	ОПК-2, ПК-5
Уметь:	
- выявлять пути повышения эффективности использования мелиорированных земель.	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
Навык:	
- определения экономической эффективности использования водных ресурсов и других основных производственных ресурсов в сельскохозяйственном производстве на мелиорированных землях.	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
Опыт деятельности:	
- анализа экономических процессов и явлений в водном хозяйстве и мелиорации.	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к Блоку «Дисциплины по выбору» учебного плана.

Предшествующие, последующие и параллельно изучаемые дисциплины (компоненты образовательной программы), формирующие указанные компетенции:

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие и параллельно изучаемые дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОПК-2	Макроэкономика Статистика Экономико-математические методы Управление базами данных Деньги, кредит, банки Экономическая география и регионалистика Государственное регулирование экономики Информационные технологии в экономике Теория отраслевых рынков Экономика предприятия Управление качеством на предприятии Экономическая оценка инвестиций Бухгалтерский и управленческий учет Технологические основы деятельности предприятий водного хозяйства Маркетинг Ценообразование в организации Ценообразование в отраслях Организация производства на предприятии Организация и планирование строительного производства Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательский деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Производственная практика - научно-исследовательская работа Экология	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Экономика предприятий АПК Экономика предприятий ЖКХ Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-1	Статистика Экономика предприятия Организация и оплата труда на предприятии Экономическая оценка инвестиций Бухгалтерский и управленческий учет Маркетинг Ценообразование в организации	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Экономика предприятий АПК Управление человеческими ресурсами в организации Экономика строительных организаций Сметное дело Экономика предприятий ЖКХ

	Ценообразование в отраслях Налогообложение организаций Аудит Организация производства на предприятии Организация и планирование строительного производства Теория организации Организационное поведение Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательский деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Антикризисное управление	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-2	Микроэкономика Статистика Деньги, кредит, банки Экономика предприятия Организация и оплата труда на предприятии Экономическая оценка инвестиций Бухгалтерский и управленческий учет Оценка и управление стоимостью предприятия Правовые основы предпринимательской деятельности Ценообразование в организации Ценообразование в отраслях Страхование деятельности предприятий Страховое дело Финансовый менеджмент Управление корпоративными финансами Налогообложение организаций Аудит Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Организация производства на предприятии Организация и планирование строительного производства Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательский деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика	Экономика предприятий АПК Экономика строительных организаций Сметное дело Экономика предприятий ЖКХ Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

	Производственная практика - научно-исследовательская работа Антикризисное управление Экология	
ПК-5	Деньги, кредит, банки Экономика предприятия Управление качеством на предприятии Логистика Планирование на предприятии Бухгалтерский и управленческий учет Стратегический менеджмент на предприятии Маркетинг Функционально-стоимостной анализ бизнес-процессов Финансовый менеджмент Управление корпоративными финансами Налогообложение организаций Аудит Теория организации Организационное поведение Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Экономика предприятий АПК Управление человеческими ресурсами в организации Экономика предприятий ЖКХ Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

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

Вид учебной работы		Трудоемкость в часах				
		Очная форма			***Заочная форма***	
		семестр			*курс*	
		8		Итого	5	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		42		42	18	18
Лекции		20		20	8	8
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		22		22	10	10
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		66		66	86	86
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа		10		10		
Реферат						
Контрольная работа					20	20
Другие виды самостоятельной работы		44		44	66	66
Подготовка к зачету		12		12	4	4
Подготовка и сдача экзамена						
Общая трудоёмкость	**часов**	108		108	108	108
	ЗЕТ	3		3	3	3
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР, 1		РГР, 1	Контр, 1	Контр, 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 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	Водное хозяйство России и современный уровень его развития		8	4		2		11		17
2	Экономическая оценка водных ресурсов и эффективность функционирования водного хозяйства		8	4		6	10	22		42
3	Оценка эффективности использования производственных ресурсов отрасли		8	4		8		11		23
4	Себестоимость продукции и ценообразование в отрасли		8	4		4				8
5	Оценка эффективности инвестиционных проектов мелиорации и сельскохозяйственных земель		8	4		2				6
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	8						12	12
		экзамен								
ВСЕГО:				20		22	10	44	12	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	8	1. ПОНЯТИЕ ОТРАСЛИ «ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО». ОТРАСЛЬ И РЫНОК. СТРУКТУРА ОТРАСЛИ Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства». Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие. Связь курса с другими дисциплинами.	2	ПК 1
1	8	2. МЕСТО ОТРАСЛИ «ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО» В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ СТРАНЫ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Место водного хозяйства в народном хозяйстве. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими. Направления использования водных ресурсов. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.	2	ПК 1
2	8	3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней. Рентная оценка водных ресурсов. Замыкающие затраты на водные ресурсы. Экономическое содержание платежей за воду и их виды. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.	2	ПК 1
2	8	4. ЭКОНОМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Значение сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие. Размещение и использование мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения. Показатели эффективности использования водных ресурсов. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии РФ. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии. Принципы и методы оценки качества оросительной воды. Учет качества воды в экономических расчетах.	2	ПК 1
3	8	5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Экономическая сущность, структура и оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Экономическая сущность и основные принципы организации оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Состав и структура оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.	2	ПК 1
3	8	6. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран. Формирование рынка труда в России. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.	2	ПК 2
4	8	7. СЕБЕСТОИМОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ Понятие об издержках производства. Себестоимость сельскохозяйственной	2	ПК 2

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		продукции на мелиорированных землях и ее структура. Группировка затрат на производство продукции по экономическим элементам и калькуляционным статьям. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи. Влияние объема производства на себестоимость единицы продукции и всего ее выпуска. Экономическая сущность и функции цен. Продуктовая дифференциация. Ценовая дискриминация. Ценообразование в условиях рыночной экономики. Необходимость государственного регулирования ценообразования в агробизнесе.		
4	8	8. ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Сущность экономической эффективности сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях. Понятие, виды, общая оценка динамики прибыли. Направления использования прибыли. Экономическое содержание и виды рентабельности. Направления повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях.	2	ПК 2
5	8	9. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РЫНКОВ В АПК Понятие и структура рынка. Предпосылки функционирования рынков. Спрос и предложение, факторы, их определяющие. Эластичность спроса и предложения. Понятие и виды конкуренции на рынке. Виды (типы) рынков в АПК. Рынки факторов производства для сельского хозяйства.	2	ПК 2
5	8	10. КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В ОРОШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные). Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов. Основные принципы реализации экономического механизма в водном хозяйстве. Понятие капитальных вложений в орошение земель и их структурный состав. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию. Особенности инвестирования в мелиорацию. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.	2	ПК 2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	8	1. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации. Основное содержание «Водного кодекса Российской Федерации», закона «О развитии сельского хозяйства», закона «О безопасности гидротехнических сооружений».	2	ТК 1
2	8	2. Определение показателей экономической эффективности использования водных ресурсов. Решение кейсов.	2	ТК 1
2	8	3. Определение уровня специализации и концентрации сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях. Решение кейсов.	2	ТК 1
2	8	4. Определение уровня и экономической эффективности интенсификации мелиоративного земледелия	2	ТК 1
3	8	5. Определение состава, структуры, сумм амортизационных отчислений, показателей движения и состояния основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Решение кейсов.	2	ТК 1
3	8	6. Определение показателей экономической эффективности использования	2	ТК 1

		основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях		
3	8	7. Определение состава, структуры, оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.	2	ТК 1
3	8	8. Определение показателей экономической эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Решение кейсов.	2	ТК 2
3	8	9. Определение состава, структуры, показателей экономической эффективности трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Решение кейсов.	2	ТК 2
4	8	10.Определение себестоимости, экономической эффективности производства продукции растениеводства на орошаемых землях. Решение кейсов.	2	ТК 2
4	8	11.Определение экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель	2	ТК 2

4.1.4 Лабораторные занятия – учебным планом не предусмотрено

4.1.5 Самостоятельная работа студентов

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	8	Отрасль «водное хозяйство» и рынок	5	ПК 1
1	8	Источники и причины рыночной власти. Измерение рыночной власти	6	ПК 1
2	8	Рыночный подход к оценке водных ресурсов	4	ПК 1
2	8	Опыт введения платного водопользования в РФ и за рубежом	4	ПК 1
2	8	Методические основы установления тарифа на оросительную воду	5	ПК 1
2	8	Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду	4	ПК 1
2	8	Опыт оценки качества оросительной воды при расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.	5	ПК 1
3	8	Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях	6	ПК 1
3	8	Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях	5	ПК 1
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			12	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины		курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
				аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
				Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Водное хозяйство России и современный уровень его развития		5	2		2		11		15
2	Экономическая оценка водных ресурсов и эффективность функционирования водного хозяйства		5	2		2	5	22		31
3	Оценка эффективности использования производственных ресурсов отрасли		5	2		2	5	11		20
4	Себестоимость продукции и ценообразование в отрасли		5	2		2	5	11		20
5	Оценка эффективности инвестиционных проектов мелиорации сельскохозяйственных земель		5			2	5	11		18
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	5						4	4
		экзамен								
ВСЕГО:				8		10	20	66	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	5	1. ПОНЯТИЕ ОТРАСЛИ «ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО». ОТРАСЛЬ И РЫНОК. СТРУКТУРА ОТРАСЛИ Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства». Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие. Связь курса с другими дисциплинами.	2
2	5	2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней. Рентная оценка водных ресурсов. Замыкающие затраты на водные ресурсы. Экономическое содержание платежей за воду и их виды. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.	2
2	5	3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Экономическая сущность, структура и оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Экономическая сущность и основные принципы организации оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Состав и структура оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.	2
2	5	4. ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ (ПРОБЛЕМНАЯ ЛЕКЦИЯ) Сущность экономической эффективности сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях. Понятие, виды, общая оценка динамики прибыли. Направления	2

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
		использования прибыли. Экономическое содержание и виды рентабельности. Направления повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях.	

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	5	1. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации. Основное содержание «Водного кодекса Российской Федерации», закона «О развитии сельского хозяйства», закона «О безопасности гидротехнических сооружений».	2
2	5	2. Определение показателей экономической эффективности использования водных ресурсов. Решение кейсов.	2
3	5	3.Определение состава, структуры, сумм амортизационных отчислений, показателей экономической эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Решение кейсов.	2
4	5	4. Определение себестоимости, экономической эффективности производства продукции растениеводства на орошаемых землях	2
5	5	5. Определение экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель	2

4.2.4 Лабораторные занятия – учебным планом не предусмотрено

4.2.5. Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-5	5	1. Работа с электронной библиотекой	40
1-5	5	2. Подготовка к занятиям	26
1-5	5	4. Написание контрольной работы	20
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОПК-2	+		+	+	+
ПК-1			+	+	+
ПК-2			+	+	+
ПК-5	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Проблемная лекция	10/4			10/4
Case-study (метод конкретных ситуаций)		12/4		12/4
Итого интерактивных занятий	**10/4**	**12/4**		**22/8**

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

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
3. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
4. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета (ИК):

1. Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства».
2. Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы.
3. Отрасль «водное хозяйство» и рынок.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Место водного хозяйства в народном хозяйстве.
6. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими.
7. Направления использования водных ресурсов.
8. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.
9. Основное содержание Водного Кодекса РФ.
10. Основное содержание Закона «О мелиорации земель».
11. Место мелиорации в аграрно-промышленном комплексе (АПК) страны.
12. Значение с.-х. производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы.
13. Размещение мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения.
14. Использование мелиорированных земель в РФ.
15. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие.
16. Современное состояние мелиоративного земледелия.

17. Экономическая сущность основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
18. Экономическая сущность оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
19. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
20. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
21. Основные мелиоративные фонды и их структура.
22. Оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
23. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Понятие ускоренной амортизации.
24. Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях.
25. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
26. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
27. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве.
28. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран мира.
29. Формирование рынка труда в России.
30. Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
31. Себестоимость с.-х. продукции на мелиорированных землях, ее состав и структура.
32. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по экономическим элементам.
33. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по калькуляционным статьям.
34. Формирование прибыли в сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
35. Рентабельность сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
36. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
37. Экономическая оценка водных ресурсов.
38. Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней (затратный, рентный, рыночный).
39. Экономическое содержание платежей за воду и их виды.
40. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.
41. Понятие и структура капитальных вложений в орошение земель.
42. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель.
43. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.
44. Понятие и структура рынка, разнообразие продукта в АПК.
45. Предпосылки функционирования рынков в АПК.
46. Спрос и предложение в АПК, факторы, их определяющие.
47. Эластичность спроса и предложения в АПК.
48. Понятие и виды конкуренции на рынке в АПК.
49. Виды (типы) рынков в АПК.
50. Рынки факторов производства для сельского хозяйства.
51. Экономическая сущность и функции цен в АПК.
52. Продуктовая дифференциация.
53. Ценовая дискриминация в АПК.
54. Ценообразование в АПК в условиях рынка.
55. Необходимость государственного регулирования ценообразования в АПК.
56. Показатели эффективности использования водных ресурсов (основные и дополнительные).
57. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли «водное хозяйство».

58. Определение тарифа на оросительную воду.
59. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
60. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
61. Погектарная и покубометровая ставки платы за воду в орошаемом земледелии, их определение.
62. Учет качества воды в экономических расчетах.
63. Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.
64. Принципы и методы оценки качества оросительной воды.
65. Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные).
66. Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов.
67. Основные принципы реализации экономического механизма в водном хозяйстве.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1:

- по результатам изучения практических занятий дисциплины № 1-7 (max 15б.).

ТК2:

- по результатам изучения практических занятий дисциплины № 8-11 (max 15б.).

ТК3:

- выполнение РГР главам (max 5 б.).

ТК 4:

- защита РГР (max 5 б.).

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2**), состоящих из 2 этапов тестирования по пройденному теоретическому материалу лекций (max 15б.).

Итоговый контроль (ИК) – **зачет**.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «Расчет платы за услуги по подаче оросительной воды». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных на занятиях.

Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
1. Экономические предпосылки перехода с.-х. водопотребителей на платное водопользование
   1.1 Опыт введения платного водопользования в России и за рубежом (2с.)
   1.2 Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчётах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей (2с.)
   1.3 Методические основы установления тарифа на оросительную воду (2с.)
2. Расчёт тарифа на оросительную воду в табличном редакторе Excel
   2.1 Определение себестоимости водоподачи (2с)
   2.2 Определение погектарной ставки оплаты за оросительную воду (2с)
   2.3 Определение покубометровой ставки оплаты за оросительную воду (2с)
3. Графическая часть
   3.1. Динамика погектарного тарифа на оросительную воду. (2с)
   3.2 Динамика покубометрового тарифа на оросительную воду. (2с)

Заключение (1 с.)
Список использованных источников. (2 с.)

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

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из реферативных и расчетных заданий, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов в соответствии с методическими указаниями. Выбор варианта определяется ***первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки***.

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

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:

8.1. Основная литература

1. Розанова, Н.М. Экономика отраслевых рынков [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по эконом. спец. / Н. М. Розанова. - М. : Юрайт, 2013. - 906 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-2553-1 : 776-03. 3 экз.
2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

1. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
2. Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2013. - 215 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00858-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394 (20.06.2016).
3. Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования : курс лекций / Т.З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 521 с. : ил. - Библиогр.: с. 436-445. - ISBN 978-5-7882-1415-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033 (20.06.2016).
4. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253. - ISBN 978-5-238-01672-6. (20.06.2016)
5. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Научная электронная библиотека	http://www.elibrary.ru /
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Сайт Федеральной службы государственной статистики	http://gks.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
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.).
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет версия)	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, курсового, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории 308, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены

печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2016); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2016).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
3. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
4. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета (ИК):

1. Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства».
2. Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы.
3. Отрасль «водное хозяйство» и рынок.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Место водного хозяйства в народном хозяйстве.
6. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими.
7. Направления использования водных ресурсов.
8. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.
9. Основное содержание Водного Кодекса РФ.
10. Основное содержание Закона «О мелиорации земель».
11. Место мелиорации в аграрно-промышленном комплексе (АПК) страны.
12. Значение с.-х. производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы.
13. Размещение мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения.
14. Использование мелиорированных земель в РФ.
15. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие.
16. Современное состояние мелиоративного земледелияв РФ
17. Экономическая сущность основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
18. Экономическая сущность оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
19. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
20. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
21. Основные мелиоративные фонды и их структура.
22. Оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.

23. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Понятие ускоренной амортизации.
24. Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях.
25. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
26. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
27. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве.
28. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран мира.
29. Формирование рынка труда в России.
30. Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
31. Себестоимость с.-х. продукции на мелиорированных землях, ее состав и структура.
32. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по экономическим элементам.
33. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по калькуляционным статьям.
34. Формирование прибыли в сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
35. Рентабельность сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
36. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
37. Экономическая оценка водных ресурсов.
38. Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней (затратный, рентный, рыночный).
39. Экономическое содержание платежей за воду и их виды.
40. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.
41. Понятие и структура капитальных вложений в орошение земель.
42. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель.
43. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.
44. Понятие и структура рынка, разнообразие продукта в АПК.
45. Предпосылки функционирования рынков в АПК.
46. Спрос и предложение в АПК, факторы, их определяющие.
47. Эластичность спроса и предложения в АПК.
48. Понятие и виды конкуренции на рынке в АПК.
49. Виды (типы) рынков в АПК.
50. Рынки факторов производства для сельского хозяйства.
51. Экономическая сущность и функции цен в АПК.
52. Продуктовая дифференциация.
53. Ценовая дискриминация в АПК.
54. Ценообразование в АПК в условиях рынка.
55. Необходимость государственного регулирования ценообразования в АПК.
56. Показатели эффективности использования водных ресурсов (основные и дополнительные).
57. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли «водное хозяйство».
58. Определение тарифа на оросительную воду.
59. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
60. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
61. Погектарная и покубометровая ставки платы за воду в орошаемом земледелии, их определение.
62. Учет качества воды в экономических расчетах.
63. Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.
64. Принципы и методы оценки качества оросительной воды.
65. Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные).

66. Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

1. Розанова, Н.М. Экономика отраслевых рынков [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по эконом. спец. / Н. М. Розанова. - М. : Юрайт, 2013. - 906 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-2553-1 : 776-03. 3 экз.
2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

3. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
4. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
5. Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2013. - 215 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00858-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394 (26.08.2017).
6. Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования : курс лекций / Т.З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 521 с. : ил. - Библиогр.: с. 436-445. - ISBN 978-5-7882-1415-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033 (26.08.2017).
7. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253. - ISBN 978-5-238-01672-6. (26.08.2017)
8. Перекрестов, В. Н. Развитие многоукладности в сельском хозяйстве России [Электронный ресурс] : монография / В. Н. Перекрестов. - Электрон. дан. - Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. - 466 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458690. - ISBN 978-5-94477-192-6. (26.08.2017)
9. Магомедов, М. Д. Ценообразование [Электронный ресурс] : учебник / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085. - ISBN 978-5-394-02663-8. (26.08.2017)
10. Сагайдак, А. Э. Приоритетные направления инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : монография / А. Э. Сагайдак, Н. П. Киргизова. - Электрон. дан. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 110 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457614. - ISBN 978-5-4475-8880-9. (26.08.2017)

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Научная электронная библиотека	http://www.elibrary.ru /
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Сайт Федеральной службы государственной статистики	http://gks.ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.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
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет версия).	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, курсового, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории 308, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

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

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

Заведующий кафедрой экономики _____ (подпись) О.Г. Андрющенко (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2017г.

Декан факультета БиСТ _____ (подпись) Е.А. Носкова (Ф.И.О)

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

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
3. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
4. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета (ИК):

1. Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства».
2. Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы.
3. Отрасль «водное хозяйство» и рынок.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Место водного хозяйства в народном хозяйстве.
6. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими.
7. Направления использования водных ресурсов.
8. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.
9. Основное содержание Водного Кодекса РФ.
10. Основное содержание Закона «О мелиорации земель».
11. Место мелиорации в аграрно-промышленном комплексе (АПК) страны.
12. Значение с.-х. производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы.
13. Размещение мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения.
14. Проблема использования мелиорированных земель в РФ.
15. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие.
16. Проблемы современного состояния мелиоративного земледелияв РФ
17. Экономическая сущность основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
18. Экономическая сущность оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
19. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
20. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
21. Основные мелиоративные фонды и их структура.
22. Оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.

23. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Понятие ускоренной амортизации.
24. Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях.
25. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
26. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
27. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве.
28. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран мира.
29. Формирование рынка труда в России.
30. Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
31. Себестоимость с.-х. продукции на мелиорированных землях, ее состав и структура.
32. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по экономическим элементам.
33. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по калькуляционным статьям.
34. Формирование прибыли в сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
35. Рентабельность сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
36. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
37. Экономическая оценка водных ресурсов.
38. Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней (затратный, рентный, рыночный).
39. Экономическое содержание платежей за воду и их виды.
40. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.
41. Понятие и структура капитальных вложений в орошение земель.
42. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель.
43. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.
44. Понятие и структура рынка, разнообразие продукта в АПК.
45. Предпосылки функционирования рынков в АПК.
46. Спрос и предложение в АПК, факторы, их определяющие.
47. Эластичность спроса и предложения в АПК.
48. Понятие и виды конкуренции на рынке в АПК.
49. Виды (типы) рынков в АПК.
50. Рынки факторов производства для сельского хозяйства.
51. Экономическая сущность и функции цен в АПК.
52. Продуктовая дифференциация.
53. Ценовая дискриминация в АПК.
54. Ценообразование в АПК в условиях рынка.
55. Необходимость государственного регулирования ценообразования в АПК.
56. Показатели эффективности использования водных ресурсов (основные и дополнительные).
57. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли «водное хозяйство».
58. Определение тарифа на оросительную воду.
59. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
60. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
61. Погектарная и покубометровая ставки платы за воду в орошаемом земледелии, их определение.
62. Учет качества воды в экономических расчетах.
63. Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.
64. Принципы и методы оценки качества оросительной воды.
65. Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные).

66. Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

1. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

8.2 Дополнительная литература

2. Экономика водного хозяйства [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД ; PDF ; . - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

3. Экономика предприятий водного хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расч.-граф. работы для студ. направления «Экономика» / Сост.: Е.А. Максимова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экономики. – Элекрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ; PDF; 462 КБайт - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

4. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253. - ISBN 978-5-238-01672-6. (26.08.2018)

5. Перекрестов, В. Н. Развитие многоукладности в сельском хозяйстве России [Электронный ресурс] : монография / В. Н. Перекрестов. - Электрон. дан. - Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. - 466 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458690. - ISBN 978-5-94477-192-6. (26.08.2018)

6. Магомедов, М. Д. Ценообразование [Электронный ресурс] : учебник / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085. - ISBN 978-5-394-02663-8. (26.08.2018)

7. Сагайдак, А. Э. Приоритетные направления инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : монография / А. Э. Сагайдак, Н. П. Киргизова. - Электрон. дан. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 110 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457614. - ISBN 978-5-4475-8880-9. (26.08.2018)

8. Организация инвестиционной деятельности в АПК [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Нечаев [и др.]. - 1-е изд. - Электрон. дан. - Спб. : Лань, 2018. - 488 с. - Гриф ФГБУ "ФИРО". - Режим доступа : https://e.lanbook.com/book/107296. - ISBN 978-5-8114-3004-8. (26.08.2018)

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Научная электронная библиотека	http://www.elibrary.ru /
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Сайт Федеральной службы государственной статистики	http://gks.ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
ФГБУ "УПРАВЛЕНИЕ "РОСТОВМЕЛИОВОДХОЗ"	http://www.meliovodhoz.ru/61/

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 18.01.2018 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

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
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.) Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет версия)	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, курсового, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории 308, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

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

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

Заведующий кафедрой экономики _____ (подпись) О.Г. Андрющенко (ФИО)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2018г.

Декан факультета БиСТ _____ (подпись) Е.А. Носкова (ФИО)

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 зачета:

1. Предмет и метод курса «Экономика водного хозяйства».
2. Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы.
3. Отрасль «водное хозяйство» и рынок.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Место водного хозяйства в народном хозяйстве.
6. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими.
7. Направления использования водных ресурсов.
8. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.
9. Основное содержание Водного Кодекса РФ.
10. Основное содержание Закона «О мелиорации земель».
11. Место мелиорации в аграрно-промышленном комплексе (АПК) страны.
12. Значение с.-х. производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы.
13. Размещение мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения.
14. Проблема использования мелиорированных земель в РФ.
15. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие.
16. Проблемы современного состояния мелиоративного земледелияв РФ
17. Экономическая сущность основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
18. Экономическая сущность оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
19. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
20. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
21. Основные мелиоративные фонды и их структура.
22. Оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
23. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Понятие ускоренной амортизации.
24. Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях.
25. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
26. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
27. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве.
28. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран мира.
29. Формирование рынка труда в России.
30. Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
31. Себестоимость с.-х. продукции на мелиорированных землях, ее состав и структура.
32. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по экономическим элементам.
33. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по калькуляционным статьям.

34. Формирование прибыли в сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
35. Рентабельность сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
36. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
37. Экономическая оценка водных ресурсов.
38. Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней (затратный, рентный, рыночный).
39. Экономическое содержание платежей за воду и их виды.
40. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.
41. Понятие и структура капитальных вложений в орошение земель.
42. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель.
43. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.
44. Понятие и структура рынка, разнообразие продукта в АПК.
45. Предпосылки функционирования рынков в АПК.
46. Спрос и предложение в АПК, факторы, их определяющие.
47. Эластичность спроса и предложения в АПК.
48. Понятие и виды конкуренции на рынке в АПК.
49. Виды (типы) рынков в АПК понятие, классификация
50. Рынки факторов производства для сельского хозяйства: понятие, графическая интерпретация
51. Экономическая сущность и функции цен в АПК.
52. Продуктовая дифференциация.
53. Ценовая дискриминация в АПК, графическая интерпретация
54. Ценообразование в АПК в условиях рынка.
55. Необходимость государственного регулирования ценообразования в АПК.
56. Показатели эффективности использования водных ресурсов (основные и дополнительные).
57. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли «водное хозяйство».
58. Определение тарифа на оросительную воду.
59. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
60. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
61. Погектарная и покубометровая ставки платы за воду в орошаемом земледелии, их определение.
62. Учет качества воды в экономических расчетах.
63. Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.
64. Принципы и методы оценки качества оросительной воды.
65. Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные).
66. Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Розанова, Н.М. Экономика отраслевых рынков : учеб. пособие для бакалавров по эконом. спец. / Н. М. Розанова. - М. : Юрайт, 2013. - 906 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-2553-1. - Текст : непосредственный. 3 экз.

2. Шишкин, В.О. Экономика водного хозяйства : учеб. пособие [для студ. направл. "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

3. Экономика водного хозяйства : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

4. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования : учебник / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253 (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-238-01672-6. - Текст : электронный.

5. Кочуров, Б. И. Экономика и управление природопользованием : учеб. пособие / Б. И. Кочуров, В. Л. Юлинов. - Архангельск : САФУ, 2013. - 468 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-261-00858-3. - Текст : электронный.

6. Мухутдинова, Т. З. Экономика природопользования : курс лекций / Т. З. Мухутдинова. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. - 521 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-7882-1415-3. - Текст : электронный.

7. Магомедов, М. Д. Ценообразование : учебник / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - М. : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-394-02663-8. - Текст : электронный.

8. Перекрестов, В. Н. Развитие многоукладности в сельском хозяйстве России : монография / В. Н. Перекрестов. - Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. - 466 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458690 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-94477-192-6. - Текст : электронный.

9. Сагайдак, А. Э. Приоритетные направления инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве : монография / А. Э. Сагайдак, Н. П. Киргизова. - М.-Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 110 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457614 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-8880-9. - Текст : электронный.

10. Организация инвестиционной деятельности в АПК : учебник / В. И. Нечаев [и др.]. - 1-е изд. - Спб. : Лань, 2018. - 488 с. - Гриф ФГБУ "ФИРО". - URL : https://e.lanbook.com/book/107296 (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-8114-3004-8. - Текст : электронный.

11. Экономика предприятий водного хозяйства : метод. указ. по вып. расч.-граф. работы для студ. направл. "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Е.А. Максимова. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
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 «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/
Портал для ритейлеров и поставщиков	http://www.retail.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 18.01.2018 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

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 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 № 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.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 50 посадочных мест), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: -Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; -Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г Новочеркасск,	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в

34

ул. Пушкинская, 111	электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Сервер IMANGO – 1 шт.; - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Сканер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Рабочие места студентов
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 3 шт.; Монитор – 3 шт.; Стол – 5 шт.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Болдырева И.А. (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2019 г.

Декан факультета _____ (подпись) Носкова Е.А.

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 2019-20 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 «25» февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой экономики _____ (подпись) Болдырева И.А. (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «25 » февраля 2020 г.

Декан факультета БиСТ _____ (подпись) Стрежкова М.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета (ИК):

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Предмет и метод курса «Экономика предприятий водного хозяйства».
2. Понятие отрасли «водное хозяйство», ее основные подсистемы.
3. Отрасль «водное хозяйство» и рынок.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Место водного хозяйства в народном хозяйстве.
6. Значение водных ресурсов и обеспеченность ими.
7. Направления использования водных ресурсов.
8. Основные законодательные акты в области водного хозяйства в Российской Федерации.
9. Основное содержание Водного Кодекса РФ.
10. Основное содержание Закона «О мелиорации земель».
11. Значение с.-х. производства на мелиорированных землях в решении продовольственной проблемы.
12. Размещение мелиорированных земель в РФ, предпосылки размещения.
13. Проблема использования мелиорированных земель в РФ.
14. Размеры водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях, факторы, их определяющие.
15. Проблемы современного состояния мелиоративного земледелияв РФ
16. Экономическая сущность основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
17. Экономическая сущность оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
18. Показатели эффективности использования основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
19. Показатели эффективности использования оборотных средств в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
20. Основные мелиоративные фонды и их структура.
21. Оценка основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
22. Износ и амортизация основных фондов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях. Понятие ускоренной амортизации.
23. Понятие лизинга, его виды и значение в повышении фондообеспеченности сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях.
24. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
25. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
26. Особенности труда в сельскохозяйственном производстве.
27. Основные модели занятости в сельском хозяйстве развитых стран мира.
28. Оплата труда в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
29. Себестоимость с.-х. продукции на мелиорированных землях, ее состав и структура.
30. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по экономическим элементам.
31. Группировка затрат на производство с.-х. продукции на мелиорированных землях по калькуляционным статьям.

32. Формирование прибыли в сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
33. Рентабельность сельскохозяйственных предприятий на мелиорированных землях и факторы, ее определяющие.
34. Понятие постоянных и переменных издержек и закона убывающей отдачи в водохозяйственных и сельскохозяйственных предприятиях на мелиорированных землях.
35. Экономическая оценка водных ресурсов.
36. Понятие экономической оценки природных ресурсов и основные подходы к ней (затратный, рентный, рыночный).
37. Экономическое содержание платежей за воду и их виды.
38. Алгоритм расчета нормативов платы за воду.
39. Понятие и структура капитальных вложений в орошение земель.
40. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель.
41. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах мелиорации земель.
42. Понятие и структура рынка, разнообразие продукта в АПК.
43. Предпосылки функционирования рынков в АПК.
44. Спрос и предложение в АПК, факторы, их определяющие.
45. Эластичность спроса и предложения в АПК.
46. Понятие и виды конкуренции на рынке в АПК.
47. Виды (типы) рынков в АПК понятие, классификация
48. Рынки факторов производства для сельского хозяйства: понятие, графическая интерпретация
49. Экономическая сущность и функции цен в АПК.
50. Продуктовая дифференциация: понятие, сущность.
51. Ценовая дискриминация в АПК, графическая интерпретация
52. Ценообразование в АПК в условиях рынка.
53. Необходимость государственного регулирования ценообразования в АПК.
54. Показатели эффективности использования водных ресурсов (основные и дополнительные).
55. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли «водное хозяйство».
56. Определение тарифа на оросительную воду.
57. Особенности введения платы за воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
58. Виды тарифов на воду в орошаемом земледелии в Российской Федерации.
59. Погектарная и покубометровая ставки платы за воду в орошаемом земледелии, их определение.
60. Учет качества воды в экономических расчетах.
61. Опыт оценки качества оросительной воды при разработке тарифов на воду и расчетах экономических ущербов у с.-х. водопотребителей.
62. Принципы и методы оценки качества оросительной воды.
63. Методы управления использованием и охраной водного фонда (административные, экономические, комбинированные).
64. Внутрирегиональные, межрегиональные и межгосударственные экономические отношения в области использования и охраны водных ресурсов.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература:

1. **Шишкин, В.О.** Экономика водного хозяйства : учебное пособие [для студентов направления "Экономика"] / В. О. Шишкин, И. В. Коломийцева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

2. **Экономика водного хозяйства** : методические указания по выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения направления "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. ; сост. И.В. Коломийцева. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.

3. **Лукьянчиков, Н.Н.** Экономика и организация природопользования : учебник / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-238-01672-6. - Текст : электронный.

4. **Кочуров, Б. И.** Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б. И. Кочуров, В. Л. Юлинов. - Архангельск : САФУ, 2013. - 468 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-261-00858-3. - Текст : электронный.

5. **Мухутдинова, Т. З.** Экономика природопользования : курс лекций / Т. З. Мухутдинова. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. - 521 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-7882-1415-3. - Текст : электронный.

6. **Магомедов, М. Д.** Ценообразование : учебник / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-394-02663-8. - Текст : электронный.

7. **Перекрестов, В. Н.** Развитие многоукладности в сельском хозяйстве России : монография / В. Н. Перекрестов. - Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. - 466 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458690 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-94477-192-6. - Текст : электронный

8. **Сагайдак, А. Э.** Приоритетные направления инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве : монография / А. Э. Сагайдак, Н. П. Киргизова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 110 с. - URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457614 (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-4475-8880-9. - Текст : электронный.

9. **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: 26.08.2020). - ISBN 978-5-8114-3004-8. - Текст : электронный.

10. **Экономика предприятий водного хозяйства** : методические указания по выполнению расчетно-графической работы для студентов направления "Экономика" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Е.А. Максимова. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.

8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
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 «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	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.
2020/2021	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.
2020/2021	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.
2020/2021	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
2020/2021	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.

8.4 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 18.01.2018 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

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 и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Наименование ресурса	Реквизиты договора
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.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (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).

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 50 посадочных мест), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46R – 1 шт. с экраном – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: – Компьютер – 1 шт.; – Монитор – 1 шт.; – Стол – 5 шт.; – Установочные диски с программным обеспечением; – Места для хранения компьютерной техники; – Рабочие места сотрудников.

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

Заведующий кафедрой экономики _____ И.А. Болдырева
ФИО

Внесенные изменения «утверждаю»: «27» августа 2020г.

Декан факультета БиСТ _____ М.А. Стрежкова

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"

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

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

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

Декан факультета _____ Е.А. Носкова
(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 18.12.2019г. с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
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.

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»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «29» августа 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «29» августа 2022 г.

Декан факультета _____ Губачев В.А.
(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	с 20.02.2023 г. по 19.02.2024 г.

	изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов.	

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»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «30» 03 2023.
Заведующий кафедрой _____ Отрепкова М.А.
(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:

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 № 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 № 1034 от 20.12.23г.Издательство Лань (СПО)	С 10.01.2024 по 09.01.2025
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
2024\2025	Договор № 500 от 23.04.2024 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: Пакет ФПУ (10-11 кл.) Издательство «Просвещение»	С 14.06.2024 по 13.06.2025

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).

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «_26_» ____06_____ 2024 г.

Заведующий кафедрой _____ М.А. Стрежкова
(подпись) (Ф.И.О.)