

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Экономика мелиораций

(наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки

35.04.10 Гидромелиорация

(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность (и)
(профиль)

Общий профиль

(полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)

Уровень образования

высшее образование - магистратура

(бакалавриат, магистратура)

Форма(ы) обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет

Инженерно-мелиоративный (ИМФ)

(полное наименование факультета, сокращённое)

Кафедра

Экономики, Э

(полное, сокращённое наименование кафедры)

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

35.04.10 Гидромелиорация

(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом
Минобрнауки России

№ 183 от 01.03.2017

(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)

Доцент
кафедры Э

(должность, кафедра)


(подпись)

Каплина М.С.

(Ф.И.О.)

(должность, кафедра)

(подпись)

(Ф.И.О.)

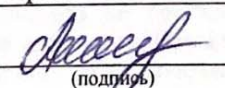
Обсуждена и согласована:

Кафедра Э

(сокращённое наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

протокол № 3 от « 24 » декабря 2018 г.


(подпись)

Андрющенко О.Г.

(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалая С.В.

(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 6 от «22» января 2019 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направления подготовки 35.04.10 «Гидромелиорация» направленность «Гидромелиорация» фирмы и отраслевых рынков:

- способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);
- способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач, в том числе при решении нестандартных задач требующих глубокого анализа их сущности с естественнонаучных позиций(ОПК-4).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
знать законы и методы экономической науки при решении профессиональных задач в области гидромелиорации, в том числе при решении нестандартных задач требующих глубокого анализа их сущности с естественнонаучных позиций	ОПК-4
Уметь:	
-использовать законы и методы экономической науки при решении профессиональных задач в области гидромелиорации;	ОПК-4
- самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки	ОПК-1
- решения практических управленческих задач в практической деятельности, в том числе и в нестандартных ситуациях	ОПК-1, ОПК-4
Навык:	
техничко-экономического обоснования проектов реконструкции мелиоративных систем; составление бизнес-планов развития сельхозпредприятий и обоснование инвестиций в мелиоративную отрасль, а также оценка эффективности инвестиционных проектов мелиоративной отрасли.	ОПК-1; ОПК-4
Опыт деятельности:	
техничко-экономического обоснования проектов реконструкции мелиоративных систем; составление бизнес-планов развития сельхозпредприятий и обоснование инвестиций в мелиоративную отрасль, а также оценка эффективности инвестиционных проектов мелиорации.	ОПК-1, ОПК-4

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующие и последующие 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-1	Компьютерные технологии в гидромелиорации; Геоинформатика; Гидроинформатика; Методология научных исследований; Принятие управленческих решений при эксплуатации мелиоративных систем; Современные мелиоративные машины и дождевальная техника; Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Сельскохозяйственные гидротехнические мелиорации; Эксплуатация мелиоративных систем; Строительство, ремонт и реконструкция мелиоративных систем; Мелиорация водосборов; Производственная педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ОПК-4	Методология научных исследований; Современные мелиоративные машины и дождевальная техника; Средства и технологии измерения в мелиорации; Водоучет на мелиоративных системах; Защитное лесоразведение на орошаемых землях; Эрозия и охрана почв	Сельскохозяйственные гидротехнические мелиорации; Эксплуатация мелиоративных систем; Строительство, ремонт и реконструкция мелиоративных систем Ценообразование и сметное нормирование в гидромелиорации; Мелиорация водосборов; 1-я производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР); 2-я производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР); 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	
	3		Итого	-	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	32		32	-	-
Лекции	4		4	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-			-	-
Практические занятия (ПЗ)	28		28	-	-
Семинары (С)	-			-	-
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	76		76	-	-
Курсовой проект (работа)	-			-	-
Расчётно-графическая работа	10		10	-	-
Реферат	-			-	-
Контрольная работа	-			-	-
Другие виды самостоятельной работы	60		60	-	-
Подготовка к зачету	-			-	-
Подготовка и сдача экзамена	6		6	-	-
Общая трудоёмкость	часов	108	108	-	-
	ЗЕТ	3	3	-	-
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	зачёт		зачёт	-	-
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.	-		-	-	-

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	Основные понятия экономики мелиораций	3	2	-	2	-	20	-	24
2	Методика технико-экономического обоснования проектов реконструкции мелиоративных систем; составление бизнес-планов развития сельхозпредприятий и обоснование инвестиций в мелиоративную отрасль	3	2	-	26	10	40	-	78
Подготовка к итого- вому контролю	зачёт	-	-	-	-	-	-	6	6
	экзамен	3	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:		-	4	-	28	10	60	6	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоём- кость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	3	1.1 Основные понятия экономики мелиораций Роль мелиорации в агропромышленном комплексе. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственной организации. Финансирование и кредитование строительства. Формы финансирования капитальных вложений.	2	ПК1
2	3	2. Методика технико-экономического обоснования проектов реконструкции мелиоративных систем Особенности инвестиций в мелиоративной отрасли. Основы составления бизнес-плана развития. Эффективность инвестиционных проектов. Срок окупаемости основных капиталовложений, рентабельность. Экономика в хозяйственной деятельности строительной организации. Учет, отчетность и анализ хозяйственной деятельности строительной организации. Структура бизнес-плана.	2	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость	Формы контроля (ТК)
1-2	3	Аппроксимация закона Либиха. Определение биологически и экономически оптимальной оросительной нормы	2	ТК1
	3	Понятие дисконтирования. Учёт фактора времени в экономических расчетах	2	ТК 1
	3	Определение экономической эффективности проектов мелиорации земель	6	

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
				ТК2
2	3	Влияние эффекта масштаба на издержки предприятия	2	ПК1
	3	Калькулирование себестоимости с учётом альтернативных издержек	4	ТК3
	3	Анализ структуры себестоимости	2	ТК3
	3	Планирование прибыли. Анализ безубыточности	4	ТК3
	3	Основы бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий	4	ПК2

4.1.4 Лабораторные занятия – не предусмотрено

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	3	Подготовка докладов и сообщений, подготовка аналитического задания по теме	20	Опрос, проверка дом. заданий
2	3	Конспектирование материала по теме, подготовка докладов и сообщений, решение задач	40	Опрос, проверка дом. заданий
2	3	Подготовка расчетно-аналитических заданий по теме	10	Опрос, проверка дом. заданий, тесты
Подготовка к итоговому контролю (зачёт)			6	Зачёт

4.2 Заочная форма обучения – не предусмотрено

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-1	+	-	+	+	+
ОПК-4	+	-	+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
<i>Решение задач</i>	-	4	-	4
<i>Интерактивная лекция</i>	2	-	-	2
Итого интерактивных занятий	2	4	-	6

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. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс] : (введ. в действие учебно-методическим советом протокол №3 от 30 августа 2017г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2017.- Режим доступа: <http://www.ngma.su> - 23.12.2018
3. Экономика мелиораций [Электронный ресурс] : метод. указания для проведения практ. занятий для магистрантов направления подготовки «Гидромелиорация» / Сост.: О.И. Викулова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2017. – 49 с.

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

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

1. Роль мелиорации в агропромышленном комплексе
2. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственной организации.
3. Финансирование и кредитование строительства мелиоративных объектов.
4. Формы финансирования капитальных вложений.
5. Эффективность инвестиционных проектов.
6. Срок окупаемости основных капиталовложений, рентабельность.
7. Экономика в хозяйственной деятельности строительной организации.
8. Учет, отчетность и анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации.
9. Аппроксимация закона Либиха. Определение биологически и экономически оптимальной оросительной нормы
10. Понятие дисконтирования. Учёт фактора времени в экономических расчетах
11. Особенности инвестиций в строительстве. Этапы проектной подготовки строительства. Обоснование инвестиций.
12. Виды эффективности инвестиционных проектов. Эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте. Показатели эффективности в зависимости от учитываемых результатов и затрат.
13. Особенности оценки эффективности проектов. Оценка затрат и результатов реализации проектов.
14. Показатели общей (абсолютной) экономической эффективности инвестиционного проекта
15. Показатели сравнительной экономической эффективности проектных решений. Экономические эффекты от применения новых технологических решений, организации строительства и др.
16. Понятие предприятия, основные его функции и цели. Классификация юридических лиц и предприятий по различным признакам.
17. Определение экономической эффективности проектов мелиорации земель
18. Организационно-правовые формы коммерческих организаций (предприятий).
19. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Взаимосвязь их между собой.
20. Сущность и состав основных фондов. Классификация основных фондов (по назначению, степени воздействия, принадлежности и др.).
21. Износ основных фондов. Физический и моральный износ.
22. Показатели эффективности использования основных фондов (частные и обобщающие). Фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность.
23. Понятие, состав и структура оборотных средств.
24. Источники формирования оборотных средств.
25. Показатели уровня использования оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости, длительность оборота. Анализ оборачиваемости оборотных средств.
26. Организация обеспечения производства материально-техническими ресурсами.
27. Планирование потребности в материальных ресурсах. Методические основы определения потребностей в материалах, конструкциях и изделиях в составе рабочей документации на строительство.
28. Управление материально-производственными запасами. Графический способ определения оптимального размера заказа ресурса ($Q_{опт.}$).
29. Кадры предприятия. Количественная, качественная и структурная характеристика трудовых ресурсов (персонала).
30. Влияние эффекта масштаба на издержки предприятия
31. Калькулирование себестоимости с учётом альтернативных издержек
32. Анализ структуры себестоимости
33. Планирование прибыли. Анализ безубыточности
34. Назначение, порядок разработки, степень детализации бизнес-план

35. Структура бизнес-плана.
36. Основы бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий
37. Разделы классического (стандартного) бизнес-плана.
38. Особенности бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий

По дисциплине формамитекущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3- опрос и проверка домашних заданий.

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

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

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

8.2 Основная литература

1. Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс] : учебник / И.А. Минаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-2389-7. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91296> (23.12.2018).
2. Мелиорация земель [Текст] : учебник для вузов по направл. подготовки "Природообустр-во и водопользование"(бакалавр и магистр) / А. И. Голованов [и др.] ; под ред. А.И. Голованова. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 815 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-8114-1806-0. - 5 экз.
3. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс] : учебник / Водяников В.Т., Лысенко Е.Г., Худякова Е.В., Лысюк А.И. — Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 544 с. - Гриф УМО. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 (23.12.2018)

8.2 Дополнительная литература

1. Кочуров, Б. И. Экономика и управление природопользованием [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. И. Кочуров, В. Л. Юлинов. — Электрон. дан. - Архангельск : САФУ, 2013. - 468 с. — Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394> (23.12.2018)
2. Лукьянчиков Н.Н., Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юнити, 2015. — 687 с. — (Золотой фонд российских учебников). — Режим доступа: URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253> (23.12.2018)
3. Кондратьева, И.В. Экономический механизм государственного управления природопользованием [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Кондратьева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/101853> (23.12.2018)
4. Калинин, Е.Ю. Мелиорация сельскохозяйственных земель в России: состояние и перспективы развития / Е.Ю. Калинин, Н.В. Польшакова, А.С. Коломейченко // Вестник аграрной науки. — 2017. — № 3. — С. 121-128. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302027> (23.12.2018)
5. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов, Н.И. Вильдяева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106728> (23.12.2018)
6. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: учеб. пособие. Ч.1 / А. В. Васильченко. — Электрон. дан. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 231 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485382> (23.12.2018)
7. Экономика мелиораций [Электронный ресурс] : метод. указания для проведения практ. занятий для магистрантов направления подготовки «Гидромелиорация» / Сост.: О.И. Викулова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. — Новочеркасск, 2017. — 49 с.

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
Министерство сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://www.eup.ru
База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ»	https://www.minfin.ru/ru/statistics/
База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	https://www.nalog.ru/rn39/related_activitie/statistics_and_analytics/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

3. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие 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>

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 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. с ООО «НексМедиа» (с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.); Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.); Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 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 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).

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

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, 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 (ауд. 308), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 310, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 310.

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

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.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, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Одобрено на заседании кафедры « 24 » декабря 2018г.

Заведующий кафедрой экономики


(подпись)

О.Г. Андрющенко
(Ф.И.О.)

Утверждаю: «22» января 2019 г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

С.Г. Ширяев
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

1. Роль мелиорации в агропромышленном комплексе
2. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственной организации.
3. Финансирование и кредитование строительства мелиоративных объектов.
4. Формы финансирования капитальных вложений.
5. Эффективность инвестиционных проектов.
6. Срок окупаемости основных капиталовложений, рентабельность.
7. Экономика в хозяйственной деятельности строительной организации.
8. Учет, отчетность и анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации.
9. Аппроксимация закона Либиха. Определение биологически и экономически оптимальной оросительной нормы
10. Понятие дисконтирования. Учёт фактора времени в экономических расчетах
11. Особенности инвестиций в строительстве. Этапы проектной подготовки строительства. Обоснование инвестиций.
12. Виды эффективности инвестиционных проектов. Эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте. Показатели эффективности в зависимости от учитываемых результатов и затрат.
13. Особенности оценки эффективности проектов. Оценка затрат и результатов реализации проектов.
14. Показатели общей (абсолютной) экономической эффективности инвестиционного проекта
15. Показатели сравнительной экономической эффективности проектных решений. Экономические эффекты от применения новых технологических решений, организации строительства и др.
16. Понятие предприятия, основные его функции и цели. Классификация юридических лиц и предприятий по различным признакам.
17. Определение экономической эффективности проектов мелиорации земель
18. Организационно-правовые формы коммерческих организаций (предприятий).
19. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Взаимосвязь их между собой.
20. Сущность и состав основных фондов. Классификация основных фондов (по назначению, степени воздействия, принадлежности и др.).
21. Износ основных фондов. Физический и моральный износ.
22. Показатели эффективности использования основных фондов (частные и обобщающие). Фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность.
23. Понятие, состав и структура оборотных средств.
24. Источники формирования оборотных средств.
25. Показатели уровня использования оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости, длительность оборота. Анализ оборачиваемости оборотных средств.
26. Организация обеспечения производства материально-техническими ресурсами.
27. Планирование потребности в материальных ресурсах. Методические основы определения потребностей в материалах, конструкциях и изделиях в составе рабочей документации на строительство.
28. Управление материально-производственными запасами.
29. Кадры предприятия. Количественная, качественная и структурная характеристика трудовых ресурсов (персонала).
30. Влияние эффекта масштаба на издержки предприятия
31. Калькулирование себестоимости с учётом альтернативных издержек
32. Анализ структуры себестоимости
33. Планирование прибыли. Анализ безубыточности
34. Назначение, порядок разработки, степень детализации бизнес-план
35. Структура бизнес-плана.
36. Основы бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий
37. Разделы классического (стандартного) бизнес-плана.
38. Особенности бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий
39. Основы технико-экономического обоснования проектов мелиорации

По дисциплине формамитекущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3- опрос и проверка домашних заданий.

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

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

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

8.2 Основная литература

4. Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И.А. Минаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-2389-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91296> (дата обращения: 25.08.2019).
5. Мелиорация земель : учебник для вузов по направл. подготовки "Природообустр-во и водопользование"(бакалавр и магистр) / А. И. Голованов [и др.] ; под ред. А.И. Голованова. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 815 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-8114-1806-0. - Текст : непосредственный. 5 экз.
6. Экономика сельского хозяйства : учебник / Водяников В.Т., Лысенко Е.Г., Худякова Е.В., Лысюк А.И. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 544 с. - Гриф УМО. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 (дата обращения: 25.08.2019)

8.2 Дополнительная литература

8. 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 25.08.2019)
9. Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити, 2015. — 687 с. — (Золотой фонд российских учебников). — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253> (дата обращения: 25.08.2019)
10. Кондратьева, И.В. Экономический механизм государственного управления природопользованием : учебное пособие / И.В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2817-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101853> (дата обращения: 25.08.2019)
11. Калиничева, Е.Ю. Мелиорация сельскохозяйственных земель в России: состояние и перспективы развития / Е.Ю. Калиничева, Н.В. Польшакова, А.С. Коломейченко // Вестник аграрной науки. — 2017. — № 3. — С. 121-128. — ISSN 2587-666X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302027> (дата обращения: 25.08.2019)
12. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов, Н.И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106728> (дата обращения: 25.08.2019)
13. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель : учеб. пособие. Ч.1 / А. В. Васильченко. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 231 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485382> (дата обращения: 25.08.2019)
14. Экономика мелиораций [Электронный ресурс] : метод. указания для проведения практ. занятий для магистрантов направления подготовки «Гидромелиорация» / Сост.: О.И. Викулова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. — Новочеркасск, 2017. — 49 с.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Министерство сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/
Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации	http://www.rosniipm.ru/about/economy
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://www.eup.ru

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

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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.
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.
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.
Договор № p08/11 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.
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.

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 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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 (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.)
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 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
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.).
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 ДЛОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
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 лекционного типа, ауд. 310 (на 23 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: – Экран настенный рулонный GENAEcoMasterRollo 244*224см Matte – 1 шт.; – Ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт.; – Видеопроектор NECVT46RU – 1 шт.; – Компьютер IMANGOPartnerPC на базе IntelCeleron с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 9 шт.; – Компьютер IMANGOFlex 330/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; – Компьютер IMANGOFlex 340/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; – Принтер CanonLBP-1120 – 1 шт.; – Принтер SamsungSCX-4016 – 1 шт.; – Принтер CanonLBP-2900 – 1 шт.; – Сканер HPScanJet3500C – 1 шт.; – Доска – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 310 (на 23 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 310 (на 23 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: – 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; – Рабочее место преподавателя.
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.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Рабочие места сотрудников.

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

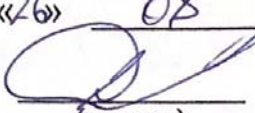
Заведующий кафедрой экономики


(подпись)

И.А. Болдырева
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «26» 08 2019 г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

С.Г. Ширяев
(Ф.И.О.)

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 2019-2020уч. год

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

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «25» февраля 2020 г.
 Заведующий кафедрой _____

(подпись)

Болдырева И.А.
 (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: 25 02 2020 г.

Декан факультета _____

(подпись)

Авелев В.П.
 (Ф.И.О.)

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 зачёт (ИК):

1. Агропромышленный комплекс. Организационные основы сельскохозяйственных предприятий
2. Оценка эффективности системы ведения хозяйства и экономическая эффективность интенсификации
3. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственной организации.
4. Роль мелиорации в агропромышленном комплексе
5. Финансирование и кредитование строительства мелиоративных объектов.
6. Формы финансирования капитальных вложений.
7. Эффективность инвестиционных проектов.
8. Срок окупаемости основных капиталовложений, рентабельность.
9. Экономика в хозяйственной деятельности строительной организации.
10. Учет, отчетность и анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации.
11. Аппроксимация закона Либиха. Определение биологически и экономически оптимальной оросительной нормы
12. Понятие дисконтирования. Учёт фактора времени в экономических расчетах
13. Особенности инвестиций в строительстве. Этапы проектной подготовки строительства. Обоснование инвестиций.
14. Виды эффективности инвестиционных проектов. Эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте. Показатели эффективности в зависимости от учитываемых результатов и затрат.
15. Особенности оценки эффективности проектов. Оценка затрат и результатов реализации проектов.
16. Показатели общей (абсолютной) экономической эффективности инвестиционного проекта
17. Показатели сравнительной экономической эффективности проектных решений. Экономические эффекты от применения новых технологических решений, организации строительства и др.
18. Понятие предприятия, основные его функции и цели. Классификация юридических лиц и предприятий по различным признакам.
19. Определение экономической эффективности проектов мелиорации земель
20. Организационно-правовые формы коммерческих организаций (предприятий).
21. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Взаимосвязь их между собой.
22. Сущность и состав основных фондов. Классификация основных фондов (по назначению, степени воздействия, принадлежности и др.).
23. Износ основных фондов. Физический и моральный износ.
24. Показатели эффективности использования основных фондов (частные и обобщающие). Фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность.
25. Понятие, состав и структура оборотных средств.
26. Источники формирования оборотных средств.
27. Показатели уровня использования оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости, длительность оборота. Анализ оборачиваемости оборотных средств.
28. Организация обеспечения производства материально-техническими ресурсами.
29. Планирование потребности в материальных ресурсах. Методические основы определения потребностей в материалах, конструкциях и изделиях в составе рабочей документации на строительство.
30. Управление материально-производственными запасами.
31. Кадры предприятия. Количественная, качественная и структурная характеристика трудовых ресурсов (персонала).
32. Влияние эффекта масштаба на издержки предприятия
33. Калькулирование себестоимости с учётом альтернативных издержек
34. Анализ структуры себестоимости
35. Планирование прибыли. Анализ безубыточности
36. Назначение, порядок разработки, степень детализации бизнес-план
37. Структура бизнес-плана.
38. Основы бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий
39. Разделы классического (стандартного) бизнес-плана.
40. Особенности бизнес-планирования развития сельскохозяйственных предприятий
41. Основы технико-экономического обоснования проектов мелиорации

По дисциплине формам текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3- опрос и проверка домашних заданий.

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

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

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

8.2 Основная литература

1. Экономика сельского хозяйства : учебник / Водяников В.Т., Лысенко Е.Г., Худякова Е.В., Лысюк А.И. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 544 с. - Гриф УМО. - URL : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 (дата обращения: 27.08.2020)
2. Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И.А. Минаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-2389-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91296> (дата обращения: 27.08.2020).

8.2 Дополнительная литература

3. 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 27.08.2020)
4. Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2015. – 687 с. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253> (дата обращения: 27.08.2020)
5. Кондратьева, И.В. Экономический механизм государственного управления природопользованием : учебное пособие / И.В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2817-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101853> (дата обращения: 27.08.2020)
6. Калиничева, Е.Ю. Мелиорация сельскохозяйственных земель в России: состояние и перспективы развития / Е.Ю. Калиничева, Н.В. Польшакова, А.С. Коломейченко // Вестник аграрной науки. — 2017. — № 3. — С. 121-128. — ISSN 2587-666X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302027> (дата обращения: 27.08.2020)
7. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов, Н.И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106728> (дата обращения: 27.08.2020)
8. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель : учеб. пособие. Ч.1 / А. В. Васильченко. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 231 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485382> (дата обращения: 27.08.2020)
9. Экономика мелиораций [Электронный ресурс] : метод. указания для проведения практ. занятий для магистрантов направления подготовки «Гидромелиорация» / Сост.: О.И. Викулова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2017. – 49 с.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Министерство сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/
Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации	http://www.rosniipm.ru/about/economy
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://www.eup.ru
Библиотека нормативной документации	https://files.stroyinf.ru/ https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293845/4293845763.htm#i426925

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 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 нефти 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

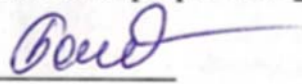
Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн 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 занятий лекционного типа, ауд. 310 (на 23 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: - Экран настенный рулонный GEHA Eco Master Rollo 244*224см Matte – 1 шт.; - Ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт.; - Видеопроектор NEC VT46RU – 1 шт.; - Компьютер IMANGO Partner PC на базе Intel Celeron с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 9 шт.; - Компьютер IMANGO Flex 330/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; - Компьютер IMANGO Flex 340/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; - Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - Принтер Samsung SCX-4016 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; - Сканер HP ScanJet3500C – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 310 (на 23 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 310 (на 23 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 одобрены на заседании кафедры «27» августа 2020г.

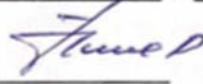
Заведующий кафедрой экономики


(подпись)

И.А. Болдырева
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» 08 2020 г.

Декан факультета ИМ


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

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

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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 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 №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ 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: «26» августа 2021 г.

Декан факультета



(подпись)

Федорян А.В.

(Ф.И.О.)