

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

«Утверждаю»
Декан инженерно-мелиоративного
факультета С.Г. Ширяев
« 31 » с.с. 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.Б.18 Экономика предприятия (шифр, наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	20.03.02 «Природообустройство и водопользование» (код, полное наименование направления подготовки)
Профиль	«Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»; «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»; «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»; «Природоохранное обустройство территорий» <i>Машины и механизмы</i> (полное наименование)
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная* (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	инженерно-мелиоративный, ИМ (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Экономики, Э (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	20.03.02 «Природообустройство и водопользование» (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	6 марта 2015 г. № 160 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)
Разработчик (и)	доц. каф. Э (должность, кафедра) <u>Е. Храновская</u> (подпись) Храновская Е.Ю. (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована:	протокол № 1 от «29» августа 2016 г.
Кафедра Э (сокращённое наименование кафедры)	<u>Андрюшенко О.Г.</u> (подпись) (Ф.И.О.)
Заведующий кафедрой	<u>Чалая С.В.</u> (подпись) (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	
Учебно-методическая комиссия факультета	протокол № 1 от «31» августа 2016 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- сущность и специфику функционирования предприятий различных организационно-правовых форм; содержание и особенности процедур создания, реорганизации и ликвидации предприятий; принципиальные подходы к выбору сферы деятельности при организации нового предприятия; основные показатели деятельности предприятий природообустройства и водопользования; методы оценки ресурсов, планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия.	ОК-3
Уметь:	
- организовать предприятие с наиболее рациональной организационно-правовой формой управления; обеспечить экономическую эффективность и экологическую безопасность функционирования предприятия; анализировать экономическую эффективность инженерных проектов предприятия; проводить укрупненные расчеты затрат на проектирование и реализацию проекта; оценивать результаты работы.	ОК-3
Навык:	
- владеть правовыми основами создания и функционирования предприятия; знаниями о содержании действующего экономического механизма регулирования природопользования.	ОК-3
Опыт деятельности:	
- основами хозяйственного и финансового анализа предприятия; методами расчета экономических показателей проектов природообустройства и водопользования.	ОК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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
ОК-3	Экономика	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты 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				
	<i>Очная форма</i>			<i>Заочная форма</i>	
	<i>семестр</i>			<i>курс</i>	
	4		Итого	3	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	50		50	14	14
Лекции	16		16	6	6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	34		34	8	8
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	58		58	121	121
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	20		20	20	20
Реферат					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	38		38	101	101
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена	36		36	9	9
Общая трудоёмкость	часов	144	144	144	144
	ЗЕТ	4	4	4	4
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	экзамен		экзамен	экзамен	экзамен
- 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	Лабора- т. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Сущность, классификации и правовые формы организации предприятия	4	4	-	2	-	6		12
2	Производственные ресурсы предприятия и показатели их эффективного использования	4	4	-	10	-	14		28
3	Планово-производственные результаты деятельности предприятия природообустройства и природопользования	4	8	-	22	20	18		68
Подготовка к итоговому контролю									
		зачёт							
		экзамен	4					36	36
ВСЕГО:			16	-	34	20	38		144

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форм а контр оля (ПК)
1	4	1 Сущность, классификация и организационно-правовые формы предприятия. Понятие предприятия, цели и направления деятельности. Классификация предприятий и объединений	2	ПК1
		2 Правовые основы организации функционирования предприятия. Формы бухгалтерской отчетности как информационная основа для анализа эффективности деятельности. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия. Анализ показателей и процедура банкротства	2	-
3 Основные и оборотные средства предприятия. Основные фонды: определение, состав и структура; учет и оценка; износ и амортизация; показатели эффективности их использования. Оборотные средства: определение, состав и структура; нормирование; показатели эффективности их использования		2	-	
4 Трудовые кадры предприятия и организация оплаты их труда. Сущность и классификация трудовых кадров предприятия, показатели их численности, текучести и эффективности функционирования. Организация, системы и формы оплаты труда		2	-	
5 Экономические результаты производственной деятельности предприятия-природопользователя. Понятия себестоимости, цены, прибыли, рентабельности деятельности		2	ПК2	
6 Финансирование деятельности предприятия.		2	ПК2	

		Финансовая и налоговая системы государства. Финансовые ресурсы предприятия и источники их формирования. Денежно-кредитная политика		
		7 Экономический механизм природопользования. Экономическая ценность природных ресурсов и подходы к их оценке. Плата за пользование природными ресурсами. Понятие экономического ущерба и природоохранные мероприятия по его снижению. Плата за загрязнение окружающей среды	2	-
		8 Анализ и разработка экологических инвестиционных проектов Показатели сравнительной экономической эффективности инвестиционных проектов. Экономическая, экологическая и социальная эффективность	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		1 Специфические особенности и группировка предприятий по организационно-правовым формам их управления. Цель, содержание и этапы процессов создания, реорганизации и ликвидации предприятия.	2	-
2	4	3 Анализ состава и структуры основных производственных фондов предприятия-природопользователя. Определение их износа и амортизации	2	ТК1
		4 Оценка эффективности использования основных фондов. Факторный анализ изменения объемов производства	2	ТК1
		5 Анализ состава и показателей эффективности использования оборотных средств предприятия-природопользователя	2	ТК1
		6 Анализ численности, состава и структуры работников предприятия. Расчет норм выработки и производительности труда	2	-
		7 Расчет заработной платы работника предприятия. Отчисления во внебюджетные фонды	2	-
		8 Определение себестоимости проектируемых мероприятий	2	-
		9 Расчет финансовых показателей деятельности предприятия	2	-
		10 Определение показателей бюджетной эффективности деятельности предприятия	2	ТК2
		11 Планирование производственных показателей	2	-
		12 Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию	4	ТК3
		13 Расчет экономической эффективности проектов по водоочистке	2	ТК3
		14 Расчет эффективности строительства берегозащитных сооружений	2	ТК3
		15 Определение вреда водным объектам в результате нарушения водного законодательства	4	-
		16 Выбор наиболее целесообразного варианта водоснабжения	2	ТК3
		Защита РГР		ТК3

4.1.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрены

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	4	Конспектирование учебной и /или научной литературы. Подготовка к лекционным, практическим занятиям по темам раздела	18	ПК1, ПК2
1-3	4	Решение задач по темам практических занятий	20	ТК1, ТК2
		Выполнение и защита РГР	20	ТК 3
Подготовка к итоговому контролю (зачет, экзамен)			36	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, Контр. работа	Другие виды СРС		
1	Производственные ресурсы предприятия и показатели их эффективного использования	3	4	-	4		60		88
2	Планово-производственные результаты деятельности предприятия природообустройства и природопользования	3	2	-	4	20	41		67
Подготовка к итоговому контролю									
								9	
ВСЕГО:			6	-	8	20	101	9	144

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	3	1 Производственные ресурсы предприятия Основные и оборотные средства предприятия: их сущность, виды и показатели эффективности использования. Сущность и классификация трудовых кадров предприятия, показатели производительности и трудоемкости производства.	2
		2 Экономические результаты деятельности предприятия Понятия и виды себестоимости, цены, прибыли, рентабельности деятельности	2

	предприятия.	
2	3 Экономический механизм природопользования Экономическая ценность природных ресурсов и подходы к их оценке. Плата за пользование природными ресурсами. Понятие экономического ущерба и природоохранные мероприятия по его снижению. Показатели сравнительной экономической эффективности инвестиционных проектов.	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	3	1 Анализ состава и структуры основных производственных фондов. Определение их износа и амортизации. Оценка эффективности использования основных фондов. Анализ состава и показателей эффективности использования оборотных средств.	2
		2 Анализ численности, состава и структуры работников предприятия. Расчет норм выработки и производительности труда. Определение себестоимости проектируемых мероприятий. Расчет финансовых показателей деятельности предприятия	2
2		3 Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию	2
		4 Расчет экономической эффективности проектов по водоочистке	2

4.2.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрены

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-2		Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, практике и деловой игре)	101
1-2		Выполнение контрольной работы	20
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

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

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

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторн ые занятия (час)	Всего
Опережающая самостоятельная работа, мини-лекции	4/0	4/4	-	8/4
Работа в малых группах	-	8/4	-	8/4
Дискуссия	4/4	-	-	4/4
Итого интерактивных занятий	8/0	12/4	-	20/12

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. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Новочеркасск, 2013 – 32 с. (75 экз.)
3. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,54 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013. – 39 с. (45 экз.)
5. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013 – 39 с. (45 экз.)
7. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Предмет изучения, цель и задачи курса «экономика предприятия»
2. Производственные ресурсы, их категории и экономические результаты
3. Понятие предприятия, цели и направления деятельности
4. Классификация предприятий и объединений

5. Организационно-правовые формы предприятий
6. Хозяйственные товарищества
7. Хозяйственные общества
8. Производственные кооперативы
9. Унитарные предприятия
10. Объединения предприятий: картель, синдикат, трест
11. Структура управления, ее виды
12. Организация производственного процесса и общественного производства
13. Производственный процесс и типы производства
14. Концентрация и специализация производства
15. Внешняя и внутренняя среда предприятия
16. Правовые основы функционирования предприятия
17. Понятие и процедура банкротства
18. Формы бухгалтерской отчетности предприятия
19. Схема производства в условиях рынка
20. Основные фонды, их состав и структура
21. Учет и оценка основных фондов
22. Износ основных фондов
23. Амортизация основных производственных фондов
24. Показатели эффективности использования основных фондов и пути улучшения их использования
25. Состав и структура оборотных средств
26. Сущность нормирования оборотных средств
27. Методы и принципы нормирования
28. Показатели эффективности использования оборотных средств
29. Трудовые ресурсы, их состав и структура
30. Трудовой персонал и его характеристика
31. Трудовые кадры, их классификация
32. Показатели учета трудовых кадров
33. Планирование численности кадров
34. Производительность труда работников, факторы ее роста
35. Трудоемкость производства
36. Организация оплаты труда
37. Системы и формы оплаты труда
38. Сущность себестоимости продукции
39. Классификация затрат предприятия в соответствии с положением по бухгалтерскому учету и отчетности
40. Классификация расходов по элементам и статьям расходов
41. Подразделение расходов по функциональной роли и по степени зависимости от объема производства
42. Калькуляция себестоимости
43. Направления снижения издержек предприятия
44. Ценообразование и факторы его определяющие
45. Виды цен
46. Методы ценообразования
47. Классификация доходов предприятия
48. Выручка от реализации продукции (работ, услуг), методы ее учета и планирования
49. Прибыль, ее функции и виды
50. Направления использования чистой прибыли предприятия
51. Система «директ-костинг»
52. Показатели рентабельности
53. Сущность, задачи и методы планирования
54. Бизнес-план
55. Содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности предприятия
56. Инновационная деятельность, ее виды
57. Сущность инвестиций, инвестиционной деятельности
58. Этапы разработки и реализации инвестиционных и инновационных проектов
59. Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов
60. Определение экономической эффективности от природоохранных мероприятий
61. Общая экономическая эффективность природоохранных затрат
62. Сравнительная экономическая эффективность
63. Чистый экономический эффект

64. Предотвращенный экологический эффект от загрязнения окружающей среды

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1: - выполнение контрольной работы по темам практических занятий № 3-5.

ТК2: - выполнение ИДЗ по теме практического занятия № 10.

ТК3: - выполнение и защита расчетно-графической работы.

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

ПК1 – реферат по разделу 1 теме лекции № 1 «Сущность, классификация и организационно-правовые формы предприятия»

ПК2 – коллоквиум по разделу 3 темам лекций № 5 и 6: «Экономические результаты производственной деятельности предприятия-природопользователя», «Финансирование деятельности предприятия».

Итоговый контроль семестра (ИК) – экзамен.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

По данному курсу в зависимости от изучаемого профиля предусмотрены следующие темы для выполнения РГР:

«Мелиорация, рекультивация и охрана земель» - «Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию земель»;

«Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения» и «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» - «Определение экономической эффективности проекта по водоочистке».

«Природоохранное обустройство территории» - «Определение экономической эффективности инвестиций проектов по природообустройству».

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

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Расчет технико-экономических показателей (3 с.)

2. Составление плана движения денежных потоков по вариантам финансирования (5 с.)

3. Расчет показателей инвестиционной эффективности проекта (2 с.)

Заключение (0.5 с.)

Список использованных источников (0.5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку устанавливается преподавателем на занятиях. 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 трех разделов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **последней цифрой шифра 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

1. Агарков А.П., Экономика и управление на предприятии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. – Электрон. Дан. – М.: «Дашков и К», 2014. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 22.08.2016.

2. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов напр. «Природообустройство и водопользование» проф. «Мелиор., рекультивация и охр. земель», «Природоохранное обустройство территории», «Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов / Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 2,33 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Володько, О.В. Экономика организации. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зелюй; под ред. О.В. Володько. - Электрон. Дан. – Минск: Высш. школа, 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 22.08.2016.

4. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.А. Дробышева. – М.: «Дашков и К», 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 25.08.2016.
5. Экономика предприятия. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, В.А. Швандар и др.; под ред. В.Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 25.08.2016.

8.2 Дополнительная литература

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования [Текст]: учебник для вузов по направл. «Экономика» / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – М.: ИНФРА-М, 2010 (3 /0)
2. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.В. Коршунов, - 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Юрайт, 2015. (20 экз).
3. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]: учебное пособие для эконом. спец. вузов / Г.И. Шепеленко, - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Ростов н/Д: МарТ: Феникс, 2010. (1/0)

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения 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.). 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.)
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа»; Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 575 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 14.06.2016 г. с ООО «Издательство Лань»

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.305, а.310, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 305 (на 50 посадочных мест), укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия - 3 шт.;
- Доска – 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 310 компьютерный класс (на 23 посадочных места), 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 SkanJet3500C – 1 шт.;
- Доска – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение для самостоятельной работы: ауд. **П18**, компьютерный класс (на 12 посадочных мест). 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.

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).

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. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Новочеркасск, 2013 – 32 с. (75 экз.)
3. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,54 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013. – 39 с. (45 экз.)

5. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013 – 39 с. (45 экз.)

7. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Предмет изучения, цель и задачи курса «экономика предприятия»
2. Производственные ресурсы, их категории и экономические результаты
3. Понятие предприятия, цели и направления деятельности
4. Классификация предприятий и объединений
5. Организационно-правовые формы предприятий
6. Хозяйственные товарищества
7. Хозяйственные общества
8. Производственные кооперативы
9. Унитарные предприятия
10. Объединения предприятий: картель, синдикат, трест
11. Структура управления, ее виды
12. Организация производственного процесса и общественного производства
13. Производственный процесс и типы производства
14. Концентрация и специализация производства
15. Внешняя и внутренняя среда предприятия
16. Правовые основы функционирования предприятия
17. Понятие и процедура банкротства
18. Формы бухгалтерской отчетности предприятия
19. Схема производства в условиях рынка
20. Основные фонды, их состав и структура
21. Учет и оценка основных фондов
22. Износ основных фондов
23. Амортизация основных производственных фондов
24. Показатели эффективности использования основных фондов и пути улучшения их использования
25. Состав и структура оборотных средств
26. Сущность нормирования оборотных средств
27. Методы и принципы нормирования
28. Показатели эффективности использования оборотных средств
29. Трудовые ресурсы, их состав и структура
30. Трудовой персонал и его характеристика
31. Трудовые кадры, их классификация
32. Показатели учета трудовых кадров
33. Планирование численности кадров
34. Производительность труда работников, факторы ее роста
35. Трудоемкость производства
36. Организация оплаты труда
37. Системы и формы оплаты труда
38. Сущность себестоимости продукции

39. Классификация затрат предприятия в соответствии с положением по бухгалтерскому учету и отчетности
40. Классификация расходов по элементам и статьям расходов
41. Подразделение расходов по функциональной роли и по степени зависимости от объема производства
42. Калькуляция себестоимости
43. Направления снижения издержек предприятия
44. Ценообразование и факторы его определяющие
45. Виды цен
46. Методы ценообразования
47. Классификация доходов предприятия
48. Выручка от реализации продукции (работ, услуг), методы ее учета и планирования
49. Прибыль, ее функции и виды
50. Направления использования чистой прибыли предприятия
51. Система «директ-костинг»
52. Показатели рентабельности
53. Сущность, задачи и методы планирования
54. Бизнес-план
55. Содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности предприятия
56. Инновационная деятельность, ее виды
57. Сущность инвестиций, инвестиционной деятельности
58. Этапы разработки и реализации инвестиционных и инновационных проектов
59. Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов
60. Определение экономической эффективности от природоохранных мероприятий
61. Общая экономическая эффективность природоохранных затрат
62. Сравнительная экономическая эффективность
63. Чистый экономический эффект
64. Предотвращенный экологический эффект от загрязнения окружающей среды

Темы задач

- 1) Показатели эффективности использования технических средств
- 2) Учет, оценка состояния и эффективность использования основных производственных фондов предприятия
- 3) Состав и эффективность использования оборотных средств предприятия
- 4) Анализ численности, состава и структуры работников предприятия, расчет норм выработки и трудоемкости производства
- 5) Расчет заработной платы и отчислений во внебюджетные фонды
- 6) Определение себестоимости проектируемых мероприятий
- 7) Расчет себестоимости машино-часа (машино-смены)
- 8) Расчет финансовых показателей деятельности предприятия
- 9) Планирование производственных показателей
- 10) Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию
- 11) Расчет эффективности строительства берегозащитных сооружений
- 12) Выбор наиболее целесообразного варианта водоснабжения

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1: - выполнение контрольной работы по темам практических занятий № 3-5.

ТК2: - выполнение ИДЗ по теме практического занятия № 10.

ТК3: - выполнение и защита расчетно-графической работы.

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

ПК1 – реферат по разделу 1 теме лекции № 1 «Сущность, классификация и организационно-правовые формы предприятия»

ПК2 – коллоквиум по разделу 3 темам лекций № 5 и 6: «Экономические результаты производственной деятельности предприятия-природопользователя», «Финансирование деятельности предприятия».

Итоговый контроль семестра (ИК) – экзамен.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

По данному курсу в зависимости от изучаемого профиля предусмотрены следующие темы для выполнения РГР:

«Мелиорация, рекультивация и охрана земель» - «Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию земель»;

«Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения» и «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» - «Определение экономической эффективности проекта по водоочистке».

«Природоохранное обустройство территории» - «Определение экономической эффективности инвестиций проектов по природообустройству».

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

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Расчет технико-экономических показателей (3 с.)

2. Составление плана движения денежных потоков по вариантам финансирования (5 с.)

3. Расчет показателей инвестиционной эффективности проекта (2 с.)

Заключение (0.5 с.)

Список использованных источников (0.5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку устанавливается преподавателем на занятиях. 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 трех разделов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *последней цифрой шифра 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) приводится в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Агарков А.П., Экономика и управление на предприятии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. – Электрон. Дан. – М.: «Дашков и К», 2014. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 22.08.2016.

2. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов напр. «Природообустройство и водопользование» проф. «Мелиор., рекультивация и охр. земель», «Природоохранное обустройство территории», «Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов / Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 2,33 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Володько, О.В. Экономика организации. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зелюй; под ред. О.В. Володько. - Электрон. Дан. – Минск: Высш. школа, 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 22.08.2017.

4. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.А. Дробышева. – М.: «Дашков и К», 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 25.08.2017.

5. Экономика предприятия. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, В.А. Швандар и др.; под ред. В.Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 25.08.2017.

8.2 Дополнительная литература

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования [Текст]: учебник для вузов по направл. «Экономика» / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – М.: ИНФРА-М, 2010 (3 /0)

2. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.В. Коршунов, - 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Юрайт, 2015. (20 экз).
3. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]: учеб пособие для эконом. спец. вузов / Г.И. Шепеленко, - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Ростов н/Д: МарТ: Феникс, 2010. (1/0)
4. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,54 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Новочеркасск, 2013 – 32 с. (75 экз.)
6. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013 – 39 с. (45 экз.)
7. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – 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
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

ООО «НексМедиа»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.
ООО «НексМедиа»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. по 20.02.2018 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.
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 № 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.) 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.)

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.305, а.310, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 305 (на 50 посадочных мест), укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия - 3 шт.;
- Доска – 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 310 компьютерный класс (на 23 посадочных места), 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 SkanJet3500C – 1 шт.;
- Доска – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение для самостоятельной работы: ауд. П18, компьютерный класс (на 12 посадочных

мест). Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронный информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ;

- Сервер IMANGO – 1 шт.;
- Терминальная станция L110 – 12 шт.;
- Монитор 22" ЖК Auer – 12 шт.;
- Плоттер – 2 шт.;
- Сканер – 1 шт.;
- Принтер – 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

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., протокол № 1

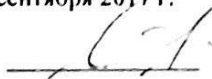
Заведующий кафедрой Э


(подпись)

Андрюшенко О.Г.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «1» сентября 2017 г.

Декан факультета ИМФ



Ширяев С.Г.

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. Храновская, Е.Ю. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. направ. 20.03.02 - «Природообустройство и водопользование» / сост. Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. экономики – – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,54 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Новочеркасск, 2013 – 32 с. (75 экз.)
6. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013 – 39 с. (45 экз.)
7. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Предмет изучения, цель и задачи курса «экономика предприятия»
2. Производственные ресурсы, их категории и экономические результаты
3. Понятие предприятия, цели и направления деятельности
4. Классификация предприятий и объединений
5. Организационно-правовые формы предприятий
6. Хозяйственные товарищества
7. Хозяйственные общества
8. Производственные кооперативы
9. Унитарные предприятия
10. Объединения предприятий: картель, синдикат, трест
11. Организация производственного процесса и общественного производства
12. Производственный процесс и типы производства
13. Концентрация и специализация производства
14. Внешняя и внутренняя среда предприятия
15. Правовые основы функционирования предприятия
16. Понятие и процедура банкротства

17. Формы бухгалтерской отчетности предприятия
18. Схема производства в условиях рынка
19. Основные фонды, их состав и структура
20. Учет и оценка основных фондов
21. Износ основных фондов
22. Амортизация основных производственных фондов
23. Показатели эффективности использования основных фондов и пути улучшения их использования
24. Состав и структура оборотных средств
25. Сущность нормирования оборотных средств
26. Методы и принципы нормирования
27. Показатели эффективности использования оборотных средств
28. Трудовые ресурсы, их состав и структура
29. Трудовой персонал и его характеристика
30. Трудовые кадры, их классификация
31. Показатели учета трудовых кадров
32. Планирование численности кадров
33. Производительность труда работников, факторы ее роста
34. Трудоемкость производства
35. Организация оплаты труда
36. Системы и формы оплаты труда
37. Сущность себестоимости продукции
38. Классификация затрат предприятия в соответствии с положением по бухгалтерскому учету и отчетности
39. Классификация расходов по элементам и статьям расходов
40. Подразделение расходов по функциональной роли и по степени зависимости от объема производства
41. Калькуляция себестоимости
42. Направления снижения издержек предприятия
43. Ценообразование и факторы его определяющие
44. Виды цен
45. Методы ценообразования
46. Классификация доходов предприятия
47. Выручка от реализации продукции (работ, услуг), методы ее учета и планирования
48. Прибыль, ее функции и виды
49. Направления использования чистой прибыли предприятия
50. Система «директ-костинг»
51. Показатели рентабельности
52. Сущность, задачи и методы планирования
53. Бизнес-план
54. Содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности предприятия
55. Инновационная деятельность, ее виды
56. Сущность инвестиций, инвестиционной деятельности
57. Этапы разработки и реализации инвестиционных и инновационных проектов
58. Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов
59. Определение экономической эффективности от природоохранных мероприятий
60. Общая экономическая эффективность природоохранных затрат
61. Сравнительная экономическая эффективность
62. Чистый экономический эффект

63. Предотвращенный экологический эффект от загрязнения окружающей среды

Темы задач

1. Показатели эффективности использования технических средств
2. Учет, оценка состояния и эффективность использования основных производственных фондов предприятия
3. Состав и эффективность использования оборотных средств предприятия
4. Анализ численности, состава и структуры работников предприятия, расчет норм выработки и трудоемкости производства
5. Расчет заработной платы и отчислений во внебюджетные фонды
6. Определение себестоимости проектируемых мероприятий
7. Расчет себестоимости машино-часа (машино-смены)
8. Расчет финансовых показателей деятельности предприятия
9. Планирование производственных показателей
10. Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию
11. Расчет эффективности строительства берегозащитных сооружений
12. Выбор наиболее целесообразного варианта водоснабжения

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1: - выполнение контрольной работы по темам практических занятий № 3-5.

ТК2: - выполнение ИДЗ по теме практического занятия № 10.

ТК3: - выполнение и защита расчетно-графической работы.

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

ПК1 – реферат по разделу 1 теме лекции № 1 «Сущность, классификация и организационно-правовые формы предприятия»

ПК2 – коллоквиум по разделу 3 темам лекций № 5 и 6: «Экономические результаты производственной деятельности предприятия-природопользователя», «Финансирование деятельности предприятия».

Итоговый контроль семестра (ИК) – экзамен.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

По данному курсу в зависимости от изучаемого профиля предусмотрены следующие темы для выполнения РГР:

«Мелиорация, рекультивация и охрана земель» - «Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию земель»;

«Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения» и «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» - «Определение экономической эффективности проекта по водоочистке».

«Природоохранное обустройство территории» - «Определение экономической эффективности инвестиций проектов по природообустройству».

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

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Расчет технико-экономических показателей (3 с.)

2. Составление плана движения денежных потоков по вариантам финансирования (5 с.)

3. Расчет показателей инвестиционной эффективности проекта (2 с.)

Заключение (0.5 с.)

Список использованных источников (0.5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку устанавливается преподавателем на занятиях. 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 трех разделов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *последней цифрой шифра 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) приводится в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Агарков А.П., Экономика и управление на предприятии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. – Электрон. Дан. – М.: «Дашков и К», 2014. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 22.08.2016.
2. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов напр. «Природообустройство и водопользование» проф. «Мелиор., рекультивация и охр. земель», «Природоохранное обустройство территории», «Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов / Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 2,33 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Володько, О.В. Экономика организации. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зелюй; под ред. О.В. Володько. - Электрон. Дан. – Минск: Высш. школа, 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 27.08.2018.
4. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.А. Дробышева. – М.: «Дашков и К», 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 27.08.2018.
5. Экономика предприятия. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, В.А. Швандар и др.; под ред. В.Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 27.08.2018.

8.2 Дополнительная литература

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования [Текст]: учебник для вузов по направл. «Экономика» / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – М.: ИНФРА-М, 2010 (3 /0)
2. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.В. Коршунов, - 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Юрайт, 2015. (20 экз).
3. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]: учеб пособие для эконом. спец. вузов / Г.И. Шепеленко, - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Ростов н/Д: МарТ: Феникс, 2010. (1/0)
4. Храновская, Е.Ю. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. направ. 20.03.02 - «Природообустройство и водопользование» / сост. Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. экономики – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,54 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст]: метод. указ. по выполн. РГР студ. напр. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» проф. «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» / Н.И. Вильдяева, О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. академия. – Новочеркасск, 2013 – 32 с. (75 экз.)
7. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Текст] : метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 – «Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Новочеркасск, 2013 – 39 с. (45 экз.)
8. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. контр. работы студ. заоч. формы обуч. спец. 280401 – «Мелиор., рекультивация и охр. земель» и направл. подгот. 280100.62 –

«Природообустройство и водопользование» профиля «Мелиор., рекультивация и охр. земель» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. водного хоз-ва и мелиор. сост. Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – 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
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ (Департамент мелиорации)	http://www.mcx.ru/ministry/department/v7_show/70.htm
Государственная публичная научно-техническая библиотека России	http://gpntb.ru/
Российская национальная библиотека	http://www.rsl.ru
Информационно-правовой портал «Гарант»	www.garant.ru /
Официальный сайт компании «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru/
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru
открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации.	www.fard.msu.ru

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1.Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
ООО «НексМедиа»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.
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 № 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.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно)

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.305, а.310, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 305 (на 50 посадочных мест), укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия - 3 шт.;
- Доска – 1 шт.;

- Рабочие места студентов;
Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы: ауд. 310 компьютерный класс (на 23 посадочных места), 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.

Специальное помещение для самостоятельной работы: ауд. П18, компьютерный класс (на 12 посадочных мест). 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.

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., протокол № 1

Заведующий кафедрой Э


(подпись)

Андрющенко О.Г.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «1» сентября 2018 г.

Декан факультета ИМФ


(подпись)

Ширяев С.Г.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Предмет изучения, цель и задачи курса «экономика предприятия»
2. Производственные ресурсы, их категории и экономические результаты
3. Понятие предприятия, цели и направления деятельности
4. Классификация предприятий и объединений
5. Организационно-правовые формы предприятий
6. Хозяйственные товарищества
7. Хозяйственные общества
8. Производственные кооперативы
9. Унитарные предприятия
10. Объединения предприятий: картель, синдикат, трест
11. Организация производственного процесса и общественного производства
12. Производственный процесс и типы производства
13. Концентрация и специализация производства
14. Внешняя и внутренняя среда предприятия
15. Правовые основы функционирования предприятия
16. Понятие и процедура банкротства
17. Формы бухгалтерской отчетности предприятия
18. Схема производства в условиях рынка
19. Основные фонды, их состав и структура
20. Учет и оценка основных фондов
21. Износ основных фондов
22. Амортизация основных производственных фондов
23. Показатели эффективности использования основных фондов и пути улучшения их использования
24. Состав и структура оборотных средств
25. Сущность нормирования оборотных средств
26. Методы и принципы нормирования
27. Показатели эффективности использования оборотных средств
28. Трудовые ресурсы, их состав и структура
29. Трудовой персонал и его характеристика
30. Трудовые кадры, их классификация
31. Показатели учета трудовых кадров
32. Планирование численности кадров
33. Производительность труда работников, факторы ее роста
34. Трудоемкость производства
35. Организация оплаты труда
36. Системы и формы оплаты труда
37. Сущность себестоимости продукции
38. Классификация затрат предприятия в соответствии с положением по бухгалтерскому учету и отчетности
39. Классификация расходов по элементам и статьям расходов

40. Подразделение расходов по функциональной роли и по степени зависимости от объема производства
41. Калькуляция себестоимости
42. Направления снижения издержек предприятия
43. Ценообразование и факторы его определяющие
44. Виды цен
45. Методы ценообразования
46. Классификация доходов предприятия
47. Выручка от реализации продукции (работ, услуг), методы ее учета и планирования
48. Прибыль, ее функции и виды
49. Направления использования чистой прибыли предприятия
50. Система «директ-костинг»
51. Показатели рентабельности
52. Сущность, задачи и методы планирования
53. Бизнес-план
54. Содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности предприятия
55. Инновационная деятельность, ее виды
56. Сущность инвестиций, инвестиционной деятельности
57. Этапы разработки и реализации инвестиционных и инновационных проектов
58. Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов
59. Определение экономической эффективности от природоохранных мероприятий
60. Общая экономическая эффективность природоохранных затрат
61. Сравнительная экономическая эффективность
62. Чистый экономический эффект
63. Предотвращенный экологический эффект от загрязнения окружающей среды

Темы задач

64. Показатели эффективности использования технических средств
65. Учет, оценка состояния и эффективность использования основных производственных фондов предприятия
66. Состав и эффективность использования оборотных средств предприятия
67. Анализ численности, состава и структуры работников предприятия, расчет норм выработки и трудоемкости производства
68. Расчет заработной платы и отчислений во внебюджетные фонды
69. Определение себестоимости проектируемых мероприятий
70. Расчет себестоимости машино-часа (машино-смены)
71. Расчет финансовых показателей деятельности предприятия
72. Планирование производственных показателей
73. Определение экономической эффективности инвестиций в мелиорацию
74. Расчет эффективности строительства берегозащитных сооружений
75. Выбор наиболее целесообразного варианта водоснабжения

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1: - выполнение контрольной работы по темам практических занятий № 3-5.

ТК2: - выполнение ИДЗ по теме практического занятия № 10.

ТК3: - выполнение и защита расчетно-графической работы.

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

ПК1 – реферат по разделу 1 теме лекции № 1 «Сущность, классификация и организационно-правовые формы предприятия»

ПК2 – коллоквиум по разделу 3 темам лекций № 5 и 6: «Экономические результаты производственной деятельности предприятия-природопользователя», «Финансирование деятельности предприятия».

Итоговый контроль семестра (ИК) – экзамен.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

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

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1. Расчет технико-экономических показателей (3 с.)

2. Составление плана движения денежных потоков по вариантам финансирования (5 с.)

3. Расчет показателей инвестиционной эффективности проекта (2 с.)

Заключение (0.5 с.)

Список использованных источников (0.5 с.)

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку устанавливается преподавателем на занятиях. 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 трех разделов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **последней цифрой шифра 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) приводится в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Агарков А.П., Экономика и управление на предприятии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. – Электрон. Дан. – М.: «Дашков и К», 2014. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.2019.
2. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов напр. «Природообустройство и водопользование» проф. «Мелиор., рекультивация и охр. земель», «Природоохранное обустройство территории», «Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов / Н.И. Вильдяева, Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 2,33 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Володько, О.В. Экономика организации. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зелюй; под ред. О.В. Володько. - Электрон. Дан. – Минск: Высш. школа, 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.2019.
4. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.А. Дробышева. – М.: «Дашков и К», 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.2019.
5. Экономика предприятия. Учебник [Электронный ресурс]: учебник/ А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, В.А. Швандар и др.; под ред. В.Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012. – Электрон. Дан. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.2019.

8.2 Дополнительная литература

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования [Текст]: учебник для вузов по направл. «Экономика» / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – М.: ИНФРА-М, 2010. (3 /0)
2. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.В. Коршунов, - 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Юрайт, 2015. (20 экз).

3. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]: учеб пособие для эконом. спец. вузов / Г.И. Шепеленко, - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Ростов н/Д: МарТ: Феникс, 2010. (1/0)
4. Храновская, Е.Ю. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч.-граф. работы студ. направ. 20.03.02 - «Природообустройство и водопользование» / сост. Е.Ю. Храновская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. экономики – – Электрон. Дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 0,68 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам (раздел экономика)	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ (Департамент мелиорации)	http://mcx.ru/ministry/departments/departament-melioratsii/
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/ Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

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>

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

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

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

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

8.5 Перечень информационных технологий 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-Плагат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Неисключительные (ограниченные права) на использование программ для ЭВМ и базы данных	Сублицензионный договор № РВ0000815 от 21.11.2017 г. ООО «ІС-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.)

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 100 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): экран – 1 шт., проектор ACER– 1 шт., ноутбук DEL – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия – 26 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 111 (на 26 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): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; – Специализированные стенды по наземному орошению – 26 шт.; – Стенды по дипломному проектированию «Поверхностное орошение» - 8 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (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 видеопроекторное 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 занятий лекционного типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	(переносной) ноутбук IRU Intro-1214L – 1 шт.; мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	– Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 1118 (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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «_26_» __08__ 2019_г.

Заведующий кафедрой

Б.И.И.
(подпись)

Болдырева И.А.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «_27_»_08_2019_г.

Декан факультета

[подпись]
(подпись)

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы
Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Болдырева И.А.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: 25 февраля 2020 г.

Декан факультета

(подпись)

Дьяков В.П.
(ФИО)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Предмет изучения, цель и задачи курса «экономика предприятия»
2. Производственные ресурсы, их категории и экономические результаты
3. Понятие предприятия, цели и направления деятельности
4. Классификация предприятий и объединений
5. Организационно-правовые формы предприятий
6. Хозяйственные товарищества
7. Хозяйственные общества
8. Производственные кооперативы
9. Унитарные предприятия
10. Объединения предприятий: картель, синдикат, трест
11. Организация производственного процесса и общественного производства
12. Производственный процесс и типы производства
13. Концентрация и специализация производства
14. Внешняя и внутренняя среда предприятия
15. Правовые основы функционирования предприятия
16. Понятие и процедура банкротства
17. Формы бухгалтерской отчетности предприятия
18. Схема производства в условиях рынка
19. Основные фонды, их состав и структура
20. Учет и оценка основных фондов
21. Износ основных фондов
22. Амортизация основных производственных фондов
23. Показатели эффективности использования основных фондов и пути улучшения их использования
24. Состав и структура оборотных средств
25. Сущность нормирования оборотных средств
26. Методы и принципы нормирования
27. Показатели эффективности использования оборотных средств
28. Трудовые ресурсы, их состав и структура
29. Трудовой персонал и его характеристика
30. Трудовые кадры, их классификация
31. Показатели учета трудовых кадров
32. Планирование численности кадров
33. Производительность труда работников, факторы ее роста
34. Трудоемкость производства
35. Организация оплаты труда
36. Системы и формы оплаты труда
37. Сущность себестоимости продукции
38. Классификация затрат предприятия в соответствии с положением по бухгалтерскому учету и отчетности

39. Классификация расходов по элементам и статьям расходов
40. Подразделение расходов по функциональной роли и по степени зависимости от объема производства
41. Калькуляция себестоимости
42. Направления снижения издержек предприятия
43. Ценообразование и факторы его определяющие
44. Виды цен
45. Методы ценообразования
46. Классификация доходов предприятия
47. Выручка от реализации продукции (работ, услуг), методы ее учета и планирования
48. Прибыль, ее функции и виды
49. Направления использования чистой прибыли предприятия
50. Система «директ-костинг»
51. Показатели рентабельности
52. Сущность, задачи и методы планирования
53. Бизнес-план
54. Содержание и задачи анализа хозяйственной деятельности предприятия
55. Инновационная деятельность, ее виды
56. Сущность инвестиций, инвестиционной деятельности
57. Этапы разработки и реализации инвестиционных и инновационных проектов
58. Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов
59. Определение экономической эффективности от природоохранных мероприятий
60. Общая экономическая эффективность природоохранных затрат
61. Сравнительная экономическая эффективность
62. Чистый экономический эффект
63. Предотвращенный экологический эффект от загрязнения окружающей среды

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. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под общ. ред. А.П. Агаркова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 400 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров) – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188> (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-394-03492-3. – Текст : электронный.
2. Вильдяева, Н.И. Экономика предприятия : учебное пособие [для студентов направления "Природообустройство и водопользование" профилей "Мелиорация, рекультивация и охрана земель", "Природоохранное обустройство территории", "Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения", "Комплексное использование и охрана водных ресурсов" / Н. И. Вильдяева, Е. Ю. Храновская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.
3. Арзуманова, Т.И. Экономика организации : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 237 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров) – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399> (дата обращения: 26.08.2020). – ISBN 978-5-394-02049-0. – Текст : электронный.
4. Акмаева, Р.И. Экономика организаций (предприятий) : учебное пособие : [16+] / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 579 с. : ил., табл. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454> (дата обращения: 26.08.2020) – ISBN 978-5-4475-9757-3. – DOI 10.23681/497454. – Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. В. Коршунов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 407 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-9916-4867-7 : 703-50. - Текст : непосредственный.- 20 экз. (20 экз).
2. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И. А. Мухина. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2017. - 320 с. - Гриф УМО. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810> (дата обращения:). - ISBN 978-5-9765-0684-8. - Текст : электронный.
3. Экономика предприятия : методические указания по выполнению расчетно-графической работы студентами очной формы обучения направления "Природообустройство и водопользование" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.Ю. Храновская. - Новочеркасск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.

8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ»	https://www.minfin.ru/ru/statistics/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам (раздел экономика)	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ (Департамент мелиорации)	http://mcx.ru/ministry/departments/departament-melioratsii/

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

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

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 видеопроекторное 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	Специальное помещение укомплектовано

семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное 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 текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (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.; - 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»: «28» августа 2020г.

Декан факультета ИМФ



В.П. Дьяков

8. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **весенний семестр 2020 - 2021 учебного года** вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

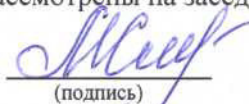
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор №1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесотехническое дело - Издательство Лань» и отдельно на книги из коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство Лань».	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	Договор № 2/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесотехническое дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесотехническое дело – Поволжский государственный технологический университет» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия».	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Перечень лицензионного программного обеспечения		Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 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»	RUS	Лицензионный договор № 13343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Dr.Web@DesktopSecuritySuite Антивирус + ЦУ	RUS	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)

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

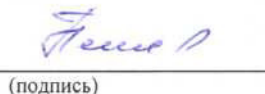
Заведующий кафедрой


(подпись)

Стрежкова М.А.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «01» марта 2021 г.

Декан факультета


(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.)