

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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета БиСТ

Носкова Е.А.

« 30 » августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Инвестиционный анализ
Направление(я) подготовки	(наименование учебной дисциплины) 38.04.01 Экономика
Направленность	(код, полное наименование направления подготовки) Экономика фирмы и отраслевых рынков
Уровень образования	(полное наименование направленности ОПОП направления подготовки) высшее образование - магистратура
Форма(ы) обучения	(бакалавриат, магистратура) очная, заочная
Факультет	(очная, очно-заочная, заочная) Бизнеса и социальных технологий, БиСТ
Кафедра	(полное наименование факультета, сокращённое) Экономики, Э
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	(полное, сокращённое наименование кафедры) 38.04.01 Экономика
утверждённого приказом Минобрнауки России	(шифр и наименование направления подготовки) от 30 марта 2015 г. №321
	(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)
Разработчик	Доц. каф. Э (должность, кафедра) (подпись) Кохно Н.О. (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована:	
Кафедра Э (сокращённое наименование кафедры)	протокол № 1 от «28 » августа 2017 г.
Заведующий кафедрой	 (подпись) Андрющенко О.Г. (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	 (подпись) Чалая С.В. (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета	протокол № 1 от « 29 » августа 2017 г.

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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета БиСТ

Носкова Е.А.
« 30 » августа 2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Инвестиционный анализ	
Направление(я) подготовки	(наименование учебной дисциплины) 38.04.01 Экономика	
Направленность	(код, полное наименование направления подготовки) Экономика фирмы и отраслевых рынков	
Уровень образования	(полное наименование направленности ОПОП направления подготовки) высшее образование - магистратура	
Форма(ы) обучения	(бакалавриат, магистратура) очная, заочная	
Факультет	(очная, очно-заочная, заочная) Бизнеса и социальных технологий, БиСТ	
Кафедра	(полное наименование факультета, сокращённое) Экономики, Э	
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	(полное, сокращённое наименование кафедры) 38.04.01 Экономика	
утверждённого приказом Минобрнауки России	(шифр и наименование направления подготовки) от 30 марта 2015 г. №321	
	(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)	
Разработчик	<u>Доц. каф. Э</u> (должность, кафедра)	<u>Кохно Н.О.</u> (подпись) (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована:		
Кафедра Э	протокол № 1 от «28 » августа 2017 г.	
(сокращённое наименование кафедры)		
Заведующий кафедрой	<u></u> (подпись)	<u>Андрющенко О.Г.</u> (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	<u></u> (подпись)	<u>Чалая С.В.</u> (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета	протокол № 1 от « 29» августа 2017 г.	

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направления подготовки 38.04.01 " Экономика" направленность "Экономика фирмы и отраслевых рынков":

- способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК – 5);

- способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК – 6).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- основные теоретические положения и ключевые концепции инвестиционного анализа - категориальный аппарат инвестиционного анализа	ПК-6, ПК-5
Уметь:	
-использовать принципиальную схему определения эффективности инвестиций; - использовать методы экономической оценки инвестиций; - проводить анализ источников финансирования инвестиционных проектов; - принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов	ПК-6
Навык:	
- расчета экономической эффективности инвестиционного проекта с учетом продолжительности жизненного цикла инвестиционного проекта, риска и инфляции; - формирования портфеля инвестиций предприятия с учетом финансовых ограничений	ПК-6
Опыт деятельности:	
- в сфере анализа инвестиционных проектов - в определении эффективности инвестиционных проектов	ПК-5

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие и параллельно изучаемые дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию
ПК-5	Организационно-управленческие решения Управление проектами Стратегический анализ Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-6	Организационно-управленческие решения, Микроэкономика (продвинутый уровень), Корпоративные финансы	Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Г
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>	
		3		Итого	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего)		24		24	8
в том числе:					8
Лекции		12		12	2
Лабораторные работы (ЛР)					2
Практические занятия (ПЗ)		12		12	6
Семинары (С)					6
Самостоятельная работа (всего)		84		84	96
в том числе:					96
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		80		80	96
Подготовка к зачету		4		4	4
Подготовка и сдача зачёта					
Общая трудоёмкость		108	108	108	108
		3	3	3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), рас- чётно - графическая (РГР), реферат (Реф), кон- трольная работа (Контр.), шт.					

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1.1 Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины		семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
				аудиторные			СРС		за- чёт	
				Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия(семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Инвестиции. Методы финансово-инвестиционных расчетов		3	3		3		10		16
2	Инвестиционный проект. Цена капитала			3		3		20		26
3	Денежные потоки. Методы анализа эффективности капиталовложений.			3		3		20		26
4	Ранжирование и критерии выбора проектов экономических нововведений			3		3		20		26
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	за-чет					10	4	14
		экзамен								
ВСЕГО:				12		12		80	4	108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 5.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоёмкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	3	Понятие инвестиций, их классификация. Методы финансово-инвестиционных расчетов. Финансовые операции. Простые и сложные проценты. Нарращение капитала. Текущая стоимость будущего денежного потока. Будущая стоимость аннуитета.	2	ПК-1
2	3	Инвестиционный проект. Инвестиционно-проектная деятельность. Цена капитала. Понятие инвестиционного проекта (ИП). Классификация и состав ИП. Окружающая среда ИП. Организационно-экономический механизм реализации ИП. Инвестиционно-проектная деятельность. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Характеристика этапов жизненного цикла ИП. Понятие категории цены капитала. Цена отдельных источников финансирования. Расчет средневзвешенной цены капитала.	2	

3	3	<u>Денежные потоки инвестиционного проекта.</u> Основные понятия категории денежный поток. План движения денежных средств. Жизненный цикл и денежные потоки инвестиционных проектов.	2	ПК-1
3	3	<u>Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.</u> Классификация показателей эффективности: абсолютные, относительные, статические, динамические, временные. Статические показатели эффективности: PP; ARR; ROI. Упрощенная методика оценки эффективности инвестиционных проектов. Оценка эффективности при денежном потоке доходов и затрат. Основные понятия. Анализ эффективности капиталовложений. Чистый приведенный доход. Внутренняя норма прибыли. Модифицированная ставка доходности. Рентабельность капиталовложений. Показатель окупаемости капиталовложений. Учет влияния инфляции и риска. Эффективность инвестпроектов по техническому перевооружению действующих производств.	4	ПК-2
4	3	<u>Отбор и ранжирование перспективных проектов. Критерии выбора проектов экономических нововведений.</u> Общие понятия отбора инвестиционных проектов. Отбор инвестиционных проектов по динамическим показателям эффективности. Сравнительная характеристика критериев NPV и IRR. Сравнительный анализ проектов различной продолжительности. Критерии выбора проектов в условиях определенности. Критерии выбора проектов в условиях неопределенности.	2	ПК-2
ИТОГО			12	

4.1.3 Практические занятия (семинары)

<i>№ раздела дисциплины табл. 5.1</i>	<i>семестр</i>	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	<i>Трудоемкость (час.)</i>	Формы контроля (ТК, ПК)
1	3	Выбор схемы и расчет амортизационных отчислений. Определение остаточной стоимости основных средств. Задачи по анализу состава и структуры капитальных вложений.	2	ТК-1
1		Планирование долгосрочных кредитов. Выбор схемы погашения кредитной задолженности. Определение цены кредитных ресурсов.	2	ТК-1
1		Выбор схемы расчета лизинговых платежей. Расчет лизинговых платежей.	2	ТК-1
2		Решение задач на наращение капитала (аккумуляирование капитала). Решение задач на дисконтирование. Задачи на сравнение контрактов, аренду техники, льготное кредитование. Решение задач на определение цены капитала: средневзвешенная цена капитала. Влияние инфляции на норму дисконта (формула 2 Фишера).	2	ТК-1

2				
3		Решение задач на оттоки и притоки денежных средств на жизненном цикле инвестиций. Составление плана движения денежных средств. Решение задач на дисконтирование денежных потоков. Решение комплексной задачи составления плана, расчет и дисконтирование денежных потоков.		
4	3	Решение комплексной задачи составления плана движения денежных средств при привлечении кредитных ресурсов. Расчет срока окупаемости инвестиций (РР). Оценка финансовоинвестиционной целесообразности инвестиций.	2	ТК-2

ИТОГО**12****4.1.4 Лабораторный практикум – не предусмотрено****4.1.5 Самостоятельная работа**

<i>№ раздела дисциплины из табл. 5.1</i>	<i>семестр</i>	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	<i>Трудоемкость (час.)</i>	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1		Прямые, портфельные, венчурные инновационные инвестиции. Инвестиции в нефинансовые системы.	15	ТК
2		Структура капитала. Затраты на эмиссию ценных бумаг. Цена капитала ценных бумаг.	15	ПК
3	4	Ресурсы и их ограниченность. Классификация методов оценки эффективности. Сфера применения метода дисконтирования.	15	ТК
3		Учет инфляционных процессов в оценках эффективности. Сущность и измерители инфляции.	15	ТК, ПК
4		Проблемы оптимизации бюджета капиталовложений. Пространственная оптимизация. Временная оптимизация, Оптимизация в условиях реинвестирования доходов.	10	ТК
Подготовка к итоговому контролю (зачет, экзамен)			14	ИК

ИТОГО**84**

4.2. Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоемкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		за- чѐт	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия(семинары)	Курсовой П / Р,РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Инвестиции. Методы финансово-инвестиционных расчетов	2	2		2		24		27
2	Инвестиционный проект. Цена капитала				2		24		27
3	Денежные потоки. Методы анализа эффективности капиталовложений.				2		24		26
4	Ранжирование и критерии выбора проектов экономических нововведений						24		24
Подготовка к итоговому контролю		за- чет						4	4
ВСЕГО:			2		6		96	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	2	Понятие инвестиций, их классификация. Методы финансово-инвестиционных расчетов. Финансовые операции. Простые и сложные проценты. Нарращение капитала. Текущая стоимость будущего денежного потока. Будущая стоимость аннуитета.	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем- кость (час.)
2	2	Выбор схемы и расчет амортизационных отчислений. Определение остаточной стоимости.	2
		Задачи по анализу состава и структуры капитальных вложений.	2
		Планирование долгосрочных кредитов. Выбор схемы погашения кредитной задолженности. Определение цены кредитных ресурсов.	2

Итого 6

4.2.4 Лабораторные занятия*

Не предусмотрены

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-2	2	Проработка теоретического материала, обзор литературы по темам, анализ публикаций, изучение нормативных материалов	40
1-4	2	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре)	40
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ПК - 5	+	-	+	+	+
ПК - 6	+	-	+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций	4			4
Решение ситуационных задач		6		6
Дискуссия		4		4
Итого интерактивных занятий	4	10		14

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. Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)/ А.П.Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор.-Новочеркасск: НГМА, 2013.-70с. 25 экз.

3. Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;0,3 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 зачета:

1. Простые проценты в финансовых расчётах
2. Сложные проценты в финансовых расчётах
3. Фондовый рынок в инвестиционной деятельности
4. Инструменты инвестиционной деятельности
5. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в России
6. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов
7. Точка безубыточности
8. Классификация и виды инвестиций
9. Баланс движения денежных средств
10. Капитализация. Эффективная процентная ставка
11. Инструменты государственного стимулирования инвестиционной деятельности
12. Чистый приведённый доход
13. Рентабельность капиталовложений
14. Внутренняя норма доходности (прибыли)
15. Учёт влияния инфляции и рисков в инвестиционной деятельности
16. Анализ эффективности инвестпроектов по техническому перевооружению
17. Коммерческая, бюджетная, общественная эффективность инвестиционных проектов
18. Регулирование инвестиционной деятельности
19. Прямые и портфельные инвестиции
20. Ценные бумаги как инструмент инвестиционной деятельности
21. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов
22. Иностранные инвесторы и иностранные инвестиции
23. Правовое регулирование иностранных инвестиций
24. Льготы для инвесторов, предусмотренные законодательством России
25. Международные инвестиционные институты

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств контроля используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля** (ПК 1, ПК 2), осуществляемых в форме опроса, выполнения контрольной работы;
- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся 2 **текущих контроля** (ТК 1, ТК 2) в форме решения ситуационных задач, тестирования, подготовки докладов.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

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. Инвестиционный анализ: учебное пособие / А.Н. Асаул, В.В. Биба, В.Л. Буняк и др.; АНО «Институт проблем экономического возрождения», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; под ред. А.Н. Асаула. - СПб.: АНО «ИПЭВ», 2014. - 288 с.: табл., схем. - Библиогр.: с. 276-278. - ISBN 978-5-91460-050-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434755> (25.08.2017).
2. Турманидзе, Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций: учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 247 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02497-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448210> (25.08.2017).

3. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Текст]: учеб. пособие для студ. очной и заочн. формы обуч. спец. 080502.65. – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Новочеркасск, 2013. – 207 с. 32 экз.
4. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Электронный ресурс]: учеб. пособие)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. -Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;1,85 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана. (25.08.2017)
5. Чернов, В.А. Инвестиционный анализ: учебное пособие / В.А. Чернов; ред. М.И. Баканов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 159 с.: табл., граф., схемы - ISBN 978-5-238-01301-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115016> (25.08.2017).
6. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - Москва: Дашков и Ко, 2016. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02333-0; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035> (25.08.2017).
7. Болодурина, М. Инвестиционный анализ: учебное пособие / М. Болодурина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра финансов. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 255 с.: ил. - Библиогр.: с. 208-216. - ISBN 978-5-7410-1754-8; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485272> (25.08.2017).

8.2 Дополнительная литература

8. Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) / А.П.Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор. - Новочеркасск: НГМА, 2013. -70с. 25 экз.
9. Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF;0,3 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана. (25.08.2017)

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.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>.

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017г. с ООО «НексМедиа» (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerгидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия) Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).

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

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

Практические занятия проводятся в ауд. 306, оснащенной учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 306.

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

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.359).

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

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

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

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 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.Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: ме-тод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) / А.П.Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор.- Новочеркасск: НГМА, 2013.-70с. 25 экз.

3.Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;0,3 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 зачета:

1. Фондовый рынок в инвестиционной деятельности
2. Простые проценты в финансовых расчётах
3. Сложные проценты в финансовых расчётах
4. Точка безубыточности
5. Инструменты инвестиционной деятельности
6. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в России
7. Классификация и виды инвестиций
8. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов
9. Баланс движения денежных средств
10. Инструменты государственного стимулирования инвестиционной деятельности
11. Чистый приведённый доход
12. Капитализация. Эффективная процентная ставка
13. Рентабельность капиталовложений
14. Внутренняя норма доходности (прибыли)
15. Учёт влияния инфляции и рисков в инвестиционной деятельности
16. Анализ эффективности инвестпроектов по техническому перевооружению
17. Коммерческая, бюджетная, общественная эффективность инвестиционных проектов
18. Ценные бумаги как инструмент инвестиционной деятельности
19. Регулирование инвестиционной деятельности
20. Прямые и портфельные инвестиции
21. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов
22. Иностранные инвесторы и иностранные инвестиции
23. Международные инвестиционные институты
24. Правовое регулирование иностранных инвестиций
25. Предусмотренные законодательством России. льготы для инвесторов

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.2 Основная литература

1. Инвестиционный анализ: учебное пособие / А.Н. Асаул, В.В. Биба, В.Л. Буняк и др.; АНО «Инсти-тут проблем экономического возрождения», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; под ред. А.Н. Асаула. - СПб.: АНО «ИПЭВ», 2014. - 288 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 276-278. - ISBN 978-5-91460-050-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434755> (25.08.2018).
2. Турманидзе, Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций: учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 247 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02497-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448210> (25.08.2018).
3. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Текст]: учеб. пособие для студ. очной и заочн. формы обуч. спец. 080502.65. – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Новочеркасск, 2013. – 207 с. 32 экз.
4. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Электронный ресурс]: учеб. пособие)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. -Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;1,85 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана. (25.08.2018)
5. Чернов, В.А. Инвестиционный анализ: учебное пособие / В.А. Чернов; ред. М.И. Баканов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 159 с.: табл., граф., схемы - ISBN 978-5-238-01301-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115016> (25.08.2018).
6. Болодурина, М. Инвестиционный анализ: учебное пособие / М. Болодурина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра финансов. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 255 с.: ил. - Библиогр.: с. 208-216. - ISBN 978-5-7410-1754-8; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485272> (25.08.2018).
7. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ: учебник / С.Л. Блау. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 234 - 235. - ISBN 978-5-394-02843-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495752> (25.08.2018).

Дополнительная литература

8. Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: ме-тод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) / А.П.Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор. - Новочеркасск: НГМА, 2013. -70с. 25 экз.
9. Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF;0,3 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 экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/
Научная электронная библиотека	http://www.elibrary.ru/defaultx.asp
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su

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>

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №58544/ПНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/ПНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 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)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.), Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.), Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия) Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагият» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).

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

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

Практические занятия проводятся в ауд. 306, оснащенной учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 306.

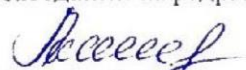
Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.359).

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

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

Заведующий кафедрой Э


(подпись)

Андрющенко О.Г.
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2018 г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

Носкова Е.А.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

1. Понятие об инвестициях их классификации
2. Методы финансово- инвестиционных расчетов.
3. Финансовые операции. Простые и сложные проценты.
4. Наращение капитала.
5. Текущая стоимость будущего денежного потока.
6. Будущая стоимость аннуитета.
7. Фондовый рынок в инвестиционной деятельности
8. Простые проценты в финансовых расчётах
9. Сложные проценты в финансовых расчётах
10. Точка безубыточности
11. Инструменты инвестиционной деятельности
12. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в России
13. Классификация и виды инвестиций
14. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов
15. Баланс движения денежных средств
16. Инструменты государственного стимулирования инвестиционной деятельности
17. Чистый приведённый доход
18. Капитализация. Эффективная процентная ставка
19. Рентабельность капиталовложений
20. Внутренняя норма доходности (прибыли)
21. Учёт влияния инфляции и рисков в инвестиционной деятельности
22. Регулирование инвестиционной деятельности
23. Прямые и портфельные инвестиции
24. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов
25. Иностранные инвесторы и иностранные инвестиции
26. Международные инвестиционные институты
27. Правовое регулирование иностранных инвестиций
28. Предусмотренные законодательством России. льготы для инвесторов
29. Анализ эффективности инвестпроектов по техническому перевооружению
30. Коммерческая, бюджетная, общественная эффективность инвестиционных проектов
31. Ценные бумаги как инструмент инвестиционной деятельности

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. Инвестиционный анализ: учебное пособие / А.Н. Асаул, В.В. Биба, В.Л. Буняк и др.; АНО «Институт проблем экономического возрождения», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; под ред. А.Н. Асаула. - СПб.: АНО «ИПЭВ», 2014. - 288 с.: табл., схем. - Библиогр.: с. 276-278. - ISBN 978-5-91460-050-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434755> (25.08.2019).
2. Турманидзе, Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций: учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е

- изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 247 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02497-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448210> (25.08.2019).
3. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Текст]: учеб. пособие для студ. очной и заочн. формы обуч. спец. 080502.65. – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» / А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Новочеркасск, 2013. – 207 с.
 4. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Электронный ресурс]: учеб. пособие)»
 5. /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. -Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;1,85 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
 6. Максименко, И.А. Оценка эффективности проектного управления: учебное пособие / И.А. Максименко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск: СФУ, 2017. - 232 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3582-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497288> (25.08.2019).
 7. Щербаков, В.Н. Инвестиционный потенциал и промышленный рост [Электронный ресурс] : монография / В.Н. Щербаков, А.В. Дубровский, Ю.В. Мишин. - Электрон. дан. - Москва: Дашков и К, 2018. - 435 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103761>. - Загл. с экрана. (25.08.2019)
 8. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.П. Москаленко [и др.]. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106728>. - Загл. с экрана. (25.08.2019)

8.2 Дополнительная литература

9. Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) / А.П. Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор.- Новочеркасск: НГМА, 2013.-70с. 25 экз.
10. Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П. Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;0,3 МБ. - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана. (25.08.2019)
11. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ: учебник / С.Л. Блау. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2018. - 256 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 234 - 235. - ISBN 978-5-394-02843-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495752> (25.08.2019).

8.2 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/
"Градостроительная деятельность и архитектура" (федеральный реестр сметных нормативов и официальная публикация нормативов ГЭСН, ФЕР, НЦС, НЦКР, СБЦ, ТЕР, ОЕР; индексы; документы Минстроя; МДСы)	https://www.minstroyrf.ru
Сайт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	https://www.minstroyrf.ru
Единый портал бюджетной системы РФ	http:// www.budget.gov.ru/
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http:// www.ecsocman.hse.ru
Анализ инвестиционных рынков	http://www.finam.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/

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

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 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 (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

9 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ 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 семинарского типа, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Экран настенный рулонный GEHA Eco Master Rollo 244*224см Matte – 1 шт.; Ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт.; Видеопроектор NEC VT46RU – 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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.;
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – Сервер IMANGO – 1 шт.; – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Сканер – 1 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: – Компьютер – 3 шт.; – Монитор – 3 шт.; – Стол – 5 шт.; – Установочные диски с программным обеспечением; – Рабочие места сотрудников.

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

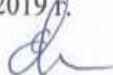
Заведующий кафедрой экономики


(подпись)

И.А. Болдырева
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждает: «26 » августа 2019 г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

Носкова Е.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения :

дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ 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 экономики


(подпись)

Болдырева И.А.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «25 » февраля 2020 г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

Стрежкова М.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

1. Термины и понятия об инвестициях.
2. Классификация инвестиций.
3. Методы финансово- инвестиционных расчетов.
4. Финансовые операции. Простые и сложные проценты.
5. Наращение капитала.
6. Текущая стоимость будущего денежного потока.
7. Будущая стоимость аннуитета.
8. Фондовый рынок в инвестиционной деятельности
9. Простые проценты в финансовых расчётах
10. Сложные проценты в финансовых расчётах
11. Точка безубыточности
12. Инструменты инвестиционной деятельности
13. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в России
14. Классификация и виды инвестиций
15. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов
16. Баланс движения денежных средств
17. Инструменты государственного стимулирования инвестиционной деятельности
18. Чистый приведённый доход
19. Капитализация. Эффективная процентная ставка
20. Рентабельность капиталовложений
21. Внутренняя норма доходности (прибыли)
22. Учёт влияния инфляции и рисков в инвестиционной деятельности
23. Регулирование инвестиционной деятельности
24. Прямые и портфельные инвестиции
25. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов
26. Иностранные инвесторы и иностранные инвестиции
27. Международные инвестиционные институты
28. Правовое регулирование иностранных инвестиций
29. Предусмотренные законодательством России. льготы для инвесторов
30. Анализ эффективности инвестпроектов по техническому перевооружению
31. Коммерческая, бюджетная, общественная эффективность инвестиционных проектов
32. Ценные бумаги как инструмент инвестиционной деятельности

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. Инвестиционный анализ: учебное пособие / А.Н. Асаул, В.В. Биба, В.Л. Буняк и др.; АНО «Инсти-тут проблем экономического возрождения», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; под ред. А.Н. Асаула. - СПб.: АНО «ИПЭВ», 2014. - 288 с.: табл., схем. - Библиогр.: с. 276-278. - ISBN 978-5-91460-050-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434755> (26.08.2020).
2. Турманидзе, Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций: учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 247 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-

- 02497-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448210> (26.08.2020).
3. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Текст]: учеб. пособие для студ. очной и заочн. формы обуч. спец. 080502.65. – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» / А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Новочеркасск, 2013. – 207 с.
 4. Москаленко А.П. Экономическая оценка инвестиций. [Электронный ресурс]: учеб. пособие)»
 5. /А.П.Москаленко; Новочерк.гос.мелиор.акад. – Электрон.дан. -Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;1,85 МБ. - Систем.требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
 6. Максименко, И.А. Оценка эффективности проектного управления: учебное пособие / И.А. Максименко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск: СФУ, 2017. - 232 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3582-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497288> (26.08.2020).
 7. Щербаков, В.Н. Инвестиционный потенциал и промышленный рост [Электронный ресурс] : монография / В.Н. Щербаков, А.В. Дубровский, Ю.В. Мишин. - Электрон. дан. - Москва: Дашков и К, 2018. - 435 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103761>. - Загл. с экрана. (26.08.2020)
 8. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.П. Москаленко [и др.]. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106728>. - Загл. с экрана. (26.08.2020)

8.2 Дополнительная литература

9. Москаленко А.П. Сравнительный анализ источников финансирования инвестиций [Текст]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) / А.П. Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экон. водного хоз-ва и мелиор.- Новочеркасск: НГМА, 2013.-70с. 25 экз.
10. Москаленко А.П. Сравнительный анализ финансирования. [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. курс. работы студ. направл. подготовки 080502 – «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям)» /А.П. Москаленко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF;0,3 МБ. - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана. (26.08.2020)
11. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ: учебник / С.Л. Блау. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 234 - 235. - ISBN 978-5-394-02843-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495752> (26.08.2020).

8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru
Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования	http://fgosvo.ru/
Российская педагогическая энциклопедия	http://www.otrok.ru/teach/enc/
Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
Федеральный портал "Российское образование"	http://www.edu.ru
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/
Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент"	http://ecsocman.hse.ru/
Национальная педагогическая энциклопедия	http://didacts.ru
База данных EDIRC (Департамент экономических исследований Федерального резервного банка Сент-Луиса) - крупнейшая библиографическая база данных по экономике	https://edirc.repec.org/

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

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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
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.
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.
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.
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

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>

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт., мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Экран настенный рулонный GEHA Eco Master Rollo 244*224см Matte – 1 шт.; Ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт.; Видеопроектор NEC VT46RU – 1 шт.; Компьютер IMANGO Partner PC на базе Intel Celeron с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 9 шт.; Компьютер IMANGO Flex 330/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; Компьютер IMANGO Flex 340/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; Принтер Samsung SCX-4016 – 1 шт.; Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; Сканер HP SkanJet3500C – 1 шт.; Доска – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 310 (на 23 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: – Компьютер – 1 шт.; – Монитор – 1 шт.; – Стол – 5 шт.; – Установочные диски с программным обеспечением; – Места для хранения компьютерной техники; – Рабочие места сотрудников.

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

Заведующий кафедрой экономики

Болдырева

И.А. Болдырева
ФИО

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

Декан факультета БиСТ

М.А. Стрежкова

М.А. Стрежкова

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-2022 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
2021/2022	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.)
2021/2022	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
2021/2022	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
2021/2022	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.
2021/2022	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.

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

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

	ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)
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).

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

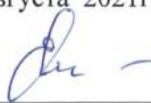
Заведующий кафедрой экономики



М.А. Стрежкова
ФИО

Внесенные изменения «утверждаю»: «26» августа 2021г.

Декан факультета БиСТ



Е.А. Носкова