

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

«Универсиадо»
Декан Инженерно-мелиоративного
факультета
Ильин С.Г.
«30» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Б1.О.07 Экономика <small>(наимр. наименование учебной дисциплины)</small>
Направление подготовки	08.03.01 Строительство <small>(код, полное наименование направления подготовки)</small>
Направленность(и)	Гидротехническое строительство <small>(полное наименование направленности (ев) ОПОП (направления подготовки))</small>
Уровень образования	Бакалавриат <small>(бакалавриат, специалитет, магистратура)</small>
Форма(ы) обучения	Очная, заочная <small>(очная, очно-заочная, заочная)</small>
Факультет	Инженерно-мелиоративный факультет, ИМФ <small>(полное наименование факультета, сокращенное)</small>
Кафедра	Экономики, Э <small>(полное, сокращенное наименование кафедры)</small>
ФГОС ВО (3++) направленности утвержден приказом Минвобнауки России	№ 481 от 31.05.2017 <small>(дата утверждения ФГОС ВО (3++), № приказа)</small>
Год начала реализации ОП	2019

Разработчик (и) Доцент кафедры
экономики, Э
(должность, кафедра)


(подпись)

Максимова-
Кулешева Е.А.
(Ф.И.О.)

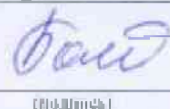
Обсуждена и согласована:

Кафедра Э
(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 5

от «30» января 2019 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Болдырева Н.А.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 6

от «30» января 2019 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, направлены на формирование следующих компетенций:

Универсальные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения*

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и название универсальной компетенции	Индикатор достижения универсальной компетенции
<i>Разработка и реализация проектов</i>	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время
		УК-2.4 Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	3		Итого	2	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	42		42	10	10
Лекции	14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	28		28	6	6
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	30		30	94	94
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	10		10		
Реферат					
Контрольная работа				10	10
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	20		20	84	84
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена	36		36	4	4
Общая трудоёмкость	часов	108	108	108	108
	ЗЕТ	3	3	3	3
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		РГР	(Контр)	(Контр)

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Очная форма обучения

3.1.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС	Итоговый контроль	
1	Экономическая теория как наука. Предмет и методология	3	4		8		4		16
2	Теория рыночного ценообразования: спрос, предложение и рыночное равновесие	3	2		4	4	2		12
3	Фирма как совершенный конкурент в условиях рыночной экономики	3	2		4	4	2		12
4	Типы рыночных структур	3	2		2	2	2		6
5	Рынок факторов производства	3			4		2		8
6	Основы макроэкономики. Система национальных счетов и их показатели.	3	2		2		2		6
7	Финансовая система. Деньги и кредит	3	2				2		4
8	Бюджет и налоги	3			2		2		4
9	Международные отношения	3			2		2		4
Подготовка к итоговому контролю		зачёт							
		экзамен		3					36
ВСЕГО:			14		28	10	20	36	108

3.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины по табл. 3.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час)	Форма контроля (ПК)
1	3	Л. 1. Экономическая теория как наука Предмет экономической теории. Метод экономической теории. Основные направления и школы в экономической теории. Л. 2. Основные закономерности экономической организации общества. Общественное производство. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки. Производственная и экономическая эффективности.	4	ПК 1
2	3	Л. 3. Рыночная организация производства Рынок и условия его возникновения. Товар и стоимость. Цена, спрос и предложение. Равновесие на рынке. Эластичность спроса и предложения.	2	ПК 1
3	3	Л. 4. Фирма как совершенный конкурент в условиях рыночной экономики Экономическая природа фирмы. Организационно-правовые формы предприятий. Издержки производства и прибыль: сущность, классификация в краткосрочном и долгосрочном периодах.	2	ПК 1
4	3	Л.5. Типы рыночных структур: конкуренция и монополия Совершенная конкуренция. Чистая монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Двусторонняя монополия, монополия, ценовая дискриминация.	2	ПК 2
6	3	Л. 6. Макроэкономика и проблемы макроравновесия Специфика макроанализа. Основные макропоказатели и их соотношение. Макроэкономическая нестабильность.	2	ПК 2
7	3	Л. 7. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Денежная масса и ее структура. Денежные агрегаты. Основные направления кредитно-денежной политики ЦБ.	2	ПК 2

3.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час)	Формы контроля (ТК)
1	3	П. 1-2. Предмет и методология экономической науки. Становление и развитие основных экономических школ. Предмет, структура и функции экономической теории. Методы экономической науки.	4	ТК 1
1	3	П. 3-4. Экономическая система общества. Общественное производство и его структура. Потребности и ресурсы. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность. Решение задач.	4	ТК 1
2	3	П. 5-6. Микроэкономика. Натуральное и товарное хозяйство. Товар и стоимость. Товар и деньги. Рынок: условия возникновения, характерные черты. Основные типы рыночных структур. Спрос: понятие, детерминанты, закон спроса. Предложение: понятие, детерминанты, закон предложения. Рыночное равновесие. Расчет коэффициентов эластичности. Знакомство с РГР.	4	ТК 1
3	3	П. 7-8. Предприятие в рыночных условиях. Предприятие: понятие, функции, организационно-правовые формы. Издержки производства: понятие, структура. Доход и прибыль фирмы.	4	ТК 1

		Цена и ценообразование в рыночной экономике. Решение задач.		
4	3	П. 9-10. Типы рыночных структур. Монополия, монополистическая конкуренция. Олигополия, ценовая дискриминация, монополия, двусторонняя монополия. Решение задач.	4	ТК 2
5	3	П. 11. Рынок факторов производства. Особенности формирования рынков экономических ресурсов. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и рента. Рынок капитала и процент. Дисконтирование. Понятие амортизации и способы ее начисления. Решение задач.	2	ТК 2
6	3	П. 12. Макроэкономика и проблемы макроравновесия. Макроэкономика и ее показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Инструменты анализа и достижения макроравновесия: доход, потребление, сбережение, инвестиции, мультипликатор. Решение задач.	2	ТК 2
8	3	П. 13. Налогово-бюджетная система и налогово-бюджетная политика. Понятие и сущность налогов. Определение бюджета и способы его финансирования. Государственный долг. Решение задач.	2	ТК 2
9	3	П. 14. Международные экономические отношения. Теории абсолютных и сравнительных преимуществ. Международная торговля и государственное регулирование. Платежный баланс. Обменный курс. Решение задач.	2	ТК 2

3.1.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

3.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	3	Экономические школы. Методы экономики.	3	ПК 1
2	3	Теории товара и стоимости. Написание глав РГР.	5	ПК 1, ТК 1
3	3	Издержки фирмы в долгосрочном периоде. Написание глав РГР.	5	ПК 1, ТК 1
4	3	Рынок труда. Написание глав РГР.	3	ПК 1, ТК 1, ТК 3
		Подготовка к коллоквиуму, контрольной работе.	4	ПК1, ТК1, ТК 3
5	3	Разновидности несовершенной конкуренции.	1	ПК 2, ТК 2, ТК 4
1-5	3	Мультипликатор, акселератор	1	ПК 2, ТК 2
6	3	Функции денег	1	ПК 2, ТК 2,
7	3	Виды налогов	1	ПК 2, ТК 2
8	3	Платежный баланс	1	ПК 2, ТК 2
9	3	Подготовка к коллоквиуму, контрольной работе.	5	ПК 2, ТК 2
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	ИК

3.2 Заочная форма обучения

3.2.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	год	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					Итоговый контроль	Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Экономическая теория как наука. Предмет и методология	2				1	9		10
2	Теория рыночного ценообразования: спрос, предложение и рыночное равновесие	2	2		2	2	10		16
3	Фирма как совершенный конкурент в условиях рыночной экономики	2	2		2	1	10		15
4	Типы рыночных структур	2			2	1	10		13
5	Рынок факторов производства	2				1	9		10
6	Основы макроэкономики. Система национальных счетов и их показатели.	2				1	9		10
7	Финансовая система. Деньги и кредит	2				1	9		10
8	Бюджет и налоги	2				1	9		10
9	Международные отношения	2				1	9		10
Подготовка к итоговому контролю		зачёт							
		экзамен		2				4	4
ВСЕГО:			4		6	10	84	4	108

3.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	год	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
2	2	Л. 1. Рыночная организация производства Рынок и условия его возникновения. Товар и стоимость. Цена, спрос и предложение. Равновесие на рынке. Эластичность спроса и предложения.	2
3	2	Л. 2. Фирма как совершенный конкурент в условиях рыночной экономики Экономическая природа фирмы. Организационно-правовые формы предприятий. Издержки производства и прибыль: сущность, классификация в краткосрочном и долгосрочном периодах.	2

3.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	год	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
2	2	П. 1. Микроэкономика. Натуральное и товарное хозяйство. Товар и стоимость. Товар и деньги. Рынок: условия возникновения, характерные черты. Основные типы рыночных структур. Спрос: понятие, детерминанты, закон спроса. Предложение: понятие, детерминанты, закон предложения. Рыночное равновесие. Расчет коэффициентов эластичности. Знакомство с РГР.	2
3	2	П. 2. Предприятие в рыночных условиях. Предприятие: понятие, функции, организационно-правовые формы. Издержки производства: понятие, структура. Доход и прибыль фирмы. Цена и ценообразование в рыночной экономике. Решение задач.	2
4	2	П. 3. Типы рыночных структур. Монополия, монополистическая конкуренция. Олигополия, ценовая дискриминация, монополия, двусторонняя монополия. Решение задач.	2

3.2.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

3.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-9	2	1. Работа с электронной библиотекой	42
1-9	2	2. Подготовка к занятиям	42
1-9	2	3. Написание и защита контрольной работы	10
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			4

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

Код и наименование индикаторов компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
<i>УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач</i>	+		+		+
<i>УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</i>	+		+		+
<i>УК-2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время</i>	+		+		+
<i>УК-2.4 Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности</i>	+		+		+

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

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

1. Предмет экономической теории.
2. Метод экономической теории.
3. Основные направления и школы в экономической теории.
4. Структура и функции экономической теории.
5. Общественное производство.
6. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.
7. Производственная и экономическая эффективность.
8. Рынок и условия его возникновения.
9. Товар и стоимость.
10. Функции рынка.
11. Цена, спрос и предложение.
12. Равновесие на рынке.
13. Эластичность спроса и предложения.
14. Экономическая природа фирмы
15. Организационно-правовые формы предприятий.
16. Понятие и классификация прибыли.
17. Издержки производства: сущность и классификация.
18. Поведение фирмы в краткосрочном периоде.
19. Поведение фирмы в долгосрочном периоде.
20. Совершенная конкуренция.
21. Чистая монополия.
22. Монополистическая конкуренция.
23. Олигополия.
24. Ценовая дискриминация.
25. Монопсония.
26. Двусторонняя монополия.
27. Особенности рынка труда.
28. Спрос и предложение на рынке труда.
29. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы.
30. Дифференциация ставок заработной платы.
31. Понятие капитала в экономической теории. Капитал как фактор производства.
32. Спрос и предложение на рынке услуг капитала.
33. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений.
34. Ограниченность предложения земельных ресурсов.
35. Особенности спроса, предложения на рынке земли.
36. Дифференциальная земельная рента.
37. Специфика макроанализа.
38. Основные макропоказатели и их соотношение.
39. Макроэкономическая нестабильность.
40. Совокупный спрос и совокупное предложение.
41. Экономические инструменты анализа и достижения макроравновесия.
42. Деньги и их функции.
43. Понятие и типы денежных систем.
44. Сущность и формы кредита.
45. Денежная масса и ее структура.
46. Денежные агрегаты.
47. Основные направления кредитно-денежной политики ЦБ.

48. Государственный бюджет и его структура.
49. Бюджетный дефицит и способы его финансирования.
50. Государственный долг и его экономические последствия.
51. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
52. Международное разделение труда и основные формы мировых экономических отношений.
53. Теории абсолютных и сравнительных преимуществ.
54. Международная торговля и государственное регулирование.
55. Платежный баланс: структура и взаимосвязь счетов.
56. Валютный курс: номинальный и реальный.

Структура фондов оценочных средств принята согласно Положению о фонде оценочных средств.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература

Основная

1. Экономика [Текст]: учебное пособие [для студ. направл. 280 100.62 - Природообустройство и водопользование, 270800.62. – Строительство, 280700.62 – Техносферная безопасность] / О.Г. Андриющенко, Е.А. Дальченко, Е.А. Максимова [и др.] ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011.-196 с. – б/ц. – 108 экз.
2. Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студ. направл. 280 100.62 - Природообустройство и водопользование, 270800.62. – Строительство, 280700.62 – Техносферная безопасность] / О.Г. Андриющенко, Е.А. Дальченко, Е.А. Максимова [и др.] ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2011. - ЖМД; PDF; 1,77 МБ.- Систем. требования: IBMPC/Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.
3. Плохотникова, Г.В., Опенченко И.К. Экономика [Текст]: учеб. пособ. для студ. заоч. формы обуч. техн. спец. / Г.В. Плохотникова, И.К. Опенченко; под ред. О.Г. Андриющенко; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. -142с. -70 экз.
4. Плохотникова, Г.В., Опенченко И.К. Экономика [Электронный ресурс]: учеб. пособ. для студ. заоч. формы обуч. техн. спец. / Г.В. Плохотникова, И.К. Опенченко; под ред. О.Г. Андриющенко; Новочерк. гос. мелиор. акад.- Электр. дан.- Новочеркасск, 2011.- ЖМД; PDF; - 1,35МБ. Систем. требования: IBM PC | Windos 7. Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
5. Плохотникова, Г.В. Экономика [Текст]: курс лекций для студ. обуч. направл. подгот. 20.03.01 – Техносферная безопасность, 08.03.01 – Строительство, 20.03.02. – Природообустройство и водопользование / Г.В.Плохотникова ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т. ДГАУ. – Новочеркасск, 2014.- 141с. – б/ ц.- 50 экз.
6. Плохотникова, Г.В. Экономика [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. обуч. направл. подгот. 20.03.01 – Техносферная безопасность, 08.03.01 – Строительство, 20.03.02. – Природообустройство и водопользование / Г.В.Плохотникова ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т. ДГАУ.- Электр. Дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; - 1,87 МБ. Систем. требования: IBM PC | Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.
7. Пястолов, С.М. Экономика [Текст]: учебник для вузов по гуманитарным и техническим направлениям (квалификация "бакалавр") / С. М. Пястолов. - Москва : Академия, 2012. - 287 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). **60 экз.**
8. Сорокин, А. В. Общая экономика: бакалавриат, магистратура, аспирантура [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 640 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437304> – 20.01.2019.
9. Козырев, В. М. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс]/ В. М. Козырев. - Москва : Логос, 2015. - 350 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438451> – 20.01.2019.
10. Рыбина, З. В. Экономика : учебное пособие [Электронный ресурс] / З. В. Рыбина. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 550 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634> – 20.01.2019
11. Сорокин, А. В. Общая экономика: базовая модель : учебник [Электронный ресурс] / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 225 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453946> – 20.01.2019.

Дополнительная

12. Розанова, Н. М. Микроэкономика : задачи и упражнения [Электронный ресурс] / Н. М. Розанова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 559 с. - (Практический курс). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115028> – 20.01.2019.
13. Гребнев, Л. С. Экономика для бакалавров : учебник [Электронный ресурс] / Л. С. Гребнев. - Москва : Логос, 2013. - 240 с. - Гриф УМО. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720> – 20.01.2019.
14. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / И. П. Николаева. - 4-е изд., доп. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К^о», 2019. - 330 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774> – 20.01.2019.

15. Экономика : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Гидромелиорация" [бакалавриат] [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2017. - Режим доступа : <http://ngma.su> – 20.01.2019.
16. Залозная, Д. В. Экономика : практикум [Электронный ресурс] / Д. В. Залозная. - Изд. 2-е стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 161 с. : табл. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480938> – 20.01.2019.
17. Ефимова, Е. Г. Экономика : учебник [Электронный ресурс] / Е. Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Изд-во «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003> – 20.01.2019.
18. Экономика : учебное пособие [Электронный ресурс] / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, О. Т. Шипкова, А. В. Савинов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 172 с. : ил., табл. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448> – 20.01.2019.
19. Экономика Экономическая оценка хозяйственной деятельности фирмы [Текст]: метод. указ. для вып. расч. - граф. работы для студ. направл. «Техносферная безопасность», «Строительство», «Природообустройство и водопользование» / Е.А. Максимова; Новочерк. инжен. мелиор. ин-т. ДГАУ. – Новочеркасск, 2014.- 20 с.- 50 экз.
20. Экономика. Экономическая оценка хозяйственной деятельности фирмы [Электронный ресурс]: метод. указ. для вып. расч. - граф. работы/ Е.А.Максимова; Новочерк. инжен. мелиор. ин-т. ДГАУ.– Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 340 МБ. - Систем. требования: IBMPC/Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http://www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2018-2019 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	Договор № 487 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 16.05.2018 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 16.05.2018 г. по 15.05.2019
2018/2019	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет», «Экология – Издательство Лаборатория знаний» от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.
2018/2019	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2018/2019	Договор № p08/11 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.
2018/2019	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

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 305 (74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
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	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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.</p>

7. 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 оценки 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).

8. 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:

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

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

1. Предмет экономической теории.
2. Метод экономической теории.
3. Основные направления и школы в экономической теории.
4. Структура и функции экономической теории.
5. Общественное производство.
6. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.
7. Производственная и экономическая эффективность.
8. Рынок и условия его возникновения.
9. Товар и стоимость.
10. Функции рынка.
11. Цена, спрос и предложение.
12. Равновесие на рынке.
13. Эластичность спроса и предложения.
14. Экономическая природа фирмы
15. Организационно-правовые формы предприятий.
16. Понятие и классификация прибыли.
17. Издержки производства: сущность и классификация.
18. Поведение фирмы в краткосрочном периоде.
19. Поведение фирмы в долгосрочном периоде.
20. Совершенная конкуренция.
21. Чистая монополия.
22. Монополистическая конкуренция.
23. Олигополия.
24. Ценовая дискриминация.
25. Монополия.
26. Двусторонняя монополия.
27. Особенности рынка труда.
28. Спрос и предложение на рынке труда.
29. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы.
30. Дифференциация ставок заработной платы.
31. Понятие капитала в экономической теории. Капитал как фактор производства.
32. Спрос и предложение на рынке услуг капитала.
33. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений.
34. Ограниченность предложения земельных ресурсов.
35. Особенности спроса, предложения на рынке земли.
36. Дифференциальная земельная рента.
37. Специфика макроанализа.
38. Основные макропоказатели и их соотношение.
39. Макроэкономическая нестабильность.
40. Совокупный спрос и совокупное предложение.
41. Экономические инструменты анализа и достижения макроравновесия.
42. Деньги и их функции.
43. Понятие и типы денежных систем.
44. Сущность и формы кредита.

45. Денежная масса и ее структура.
46. Денежные агрегаты.
47. Основные направления кредитно-денежной политики ЦБ.
48. Государственный бюджет и его структура.
49. Бюджетный дефицит и способы его финансирования.
50. Государственный долг и его экономические последствия.
51. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
52. Международное разделение труда и основные формы мировых экономических отношений.
53. Теории абсолютных и сравнительных преимуществ.
54. Международная торговля и государственное регулирование.
55. Платежный баланс: структура и взаимосвязь счетов.
56. Валютный курс: номинальный и реальный.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература

Основная

1. Экономика : учебное пособие [для студентов направления 280100.62 - "Природообустройство и водопользование", 270800.62 - "Строительство", 280700.62 - "Техносферная безопасность"] / О. Г. Андрющенко, Е. А. Дальченко, Е.А. Максимова [и др.] ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 196 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **108 экз.**
2. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : учебное пособие для студентов заочной формы обучения [по направлению : 280100, 280700, 250100, 250700, 222000, 190100, 190600, 120700, 022000] / Г. В. Плохотникова, И. К. Опенченко ; под ред. О.Г. Андрющенко ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 141 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **70 экз.**
3. **Пястолов, С.М.** Экономика : учебник для вузов по гуманитарным и техническим направлениям (квалификация "бакалавр") / С. М. Пястолов. - Москва : Академия, 2012. - 287 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8154-0 : 604-00. - Текст : непосредственный **60 экз.**
4. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Строительство", 20.03.02 - "Природообустройство и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 133 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **50 экз.**
5. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Строительство", 20.03.02 - "Природообустройство и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

Дополнительная

6. **Сорокин, А. В.** Общая экономика: бакалавриат, магистратура, аспирантура : учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 640 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437304> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-6597-8. - Текст : электронный.
7. **Козырев, В. М.** Экономическая теория : учебник / В. М. Козырев. - Москва : Логос, 2015. - 350 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438451> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-98704-817-7. - Текст : электронный.
8. **Рыбина, З. В.** Экономика : учебное пособие / З. В. Рыбина. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 550 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-8777-2. - Текст : электронный.
9. **Сорокин, А. В.** Общая экономика: базовая модель : учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 225 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453946> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-8685-0. - Текст : электронный.
10. **Розанова, Н. М.** Микроэкономика : задачи и упражнения / Н. М. Розанова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 559 с. - (Практический курс). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115028> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-238-01920-8. - Текст : электронный.
11. **Гребнев, Л. С.** Экономика для бакалавров : учебник / Л. С. Гребнев. - Москва : Логос, 2013. - 240 с. - Гриф УМО. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-98704-655-5. - Текст : электронный.
12. **Николаева, И. П.** Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. - 4-е изд., доп. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2019. - 330 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-394-02750-5. - Текст : электронный.
13. **Экономическая теория** : методические указания по выполнению расчетно-графической работы для студентов направления 38.03.02 "Менеджмент", 20.03.02 "Природообустройство и

водопользование”, 08.03.01 “Строительство”, 20.03.01 “Техносферная безопасность”, 35.03.11 “Гидромелиорация” / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Н.А. Кухарев. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

14. **Экономика** : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Гидромелиорация" [бакалавриат] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный

15. **Матвеев, В. Н.** Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / В. Н. Матвеев, А. И. Бокарев. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017. - 152 с. : табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493375> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-8149-2492-6. - Текст : электронный.

16. **Залозная, Д. В.** Экономика : практикум / Д. В. Залозная. - Изд. 2-е стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 161 с. : табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480938> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-9411-4. - Текст : электронный.

17. **Ефимова, Е. Г.** Экономика : учебник / Е. Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Изд-во «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-89349-592-8. - Текст : электронный.

18. **Экономика** : учебное пособие / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, О. Т. Шипкова, А. В. Савинов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 172 с. : ил., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4499-0256-6. - Текст : электронный.

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства	http://www.economy.gov.ru/

экономического развития РФ	
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/
Портал для ритейлеров и поставщиков	http://www.retail.ru/

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 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

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 305 (74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; <p>Рабочее место преподавателя.</p>
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	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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 Aset – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Сканер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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.; - Стел – 5 шт.</p>


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

Заведующий кафедрой


(подпись)

Болдырева И.А.
(Ф.И.О.)

Декан факультета


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

8. 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:

5.2 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/
Портал для ритейлеров и поставщиков	http://www.retail.ru/

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

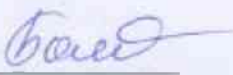
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2019/2020	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «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»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
2019/2020	Договор № 354 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 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	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
2019/2020	Договор № 10 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
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

5.4 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 03.02.2020 г.).
Microsoft Desktop Education ALNG LicSAPk OLVSE IY 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.)

Декан факультета


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

8. 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:

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

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

1. Предмет экономической теории.
2. Метод экономической теории.
3. Основные направления и школы в экономической теории.
4. Структура и функции экономической теории.
5. Общественное производство.
6. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.
7. Производственная и экономическая эффективность.
8. Рынок и условия его возникновения.
9. Товар и стоимость.
10. Функции рынка.
11. Цена, спрос и предложение.
12. Равновесие на рынке.
13. Эластичность спроса и предложения.
14. Экономическая природа фирмы
15. Организационно-правовые формы предприятий.
16. Понятие и классификация прибыли.
17. Издержки производства: сущность и классификация.
18. Поведение фирмы в краткосрочном периоде.
19. Поведение фирмы в долгосрочном периоде.
20. Совершенная конкуренция.
21. Чистая монополия.
22. Монополистическая конкуренция.
23. Олигополия.
24. Ценовая дискриминация.
25. Монополия.
26. Двусторонняя монополия.
27. Особенности рынка труда.
28. Спрос и предложение на рынке труда.
29. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы.
30. Дифференциация ставок заработной платы.
31. Понятие капитала в экономической теории. Капитал как фактор производства.
32. Спрос и предложение на рынке услуг капитала.
33. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений.
34. Ограниченность предложения земельных ресурсов.
35. Особенности спроса, предложения на рынке земли.
36. Дифференциальная земельная рента.
37. Специфика макроанализа.
38. Основные макропоказатели и их соотношение.
39. Макроэкономическая нестабильность: графическая интерпретация
40. Совокупный спрос и совокупное предложение.
41. Экономические инструменты анализа и достижения макроравновесия.
42. Деньги и их функции.
43. Понятие и типы денежных систем.
44. Сущность и формы кредита.

45. Денежная масса и ее структура.
46. Денежные агрегаты.
47. Основные направления кредитно-денежной политики ЦБ.
48. Государственный бюджет и его структура.
49. Бюджетный дефицит и способы его финансирования.
50. Государственный долг и его экономические последствия.
51. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
52. Международное разделение труда и основные формы мировых экономических отношений.
53. Теории абсолютных и сравнительных преимуществ.
54. Международная торговля и государственное регулирование.
55. Платежный баланс: структура и взаимосвязь счетов.
56. Валютный курс: номинальный и реальный.

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

5.1 Литература

Основная

1. Экономика : учебное пособие [для студентов направления 280100.62 - "Природообустройство и водопользование", 270800.62 - "Строительство", 280700.62 - "Техносферная безопасность"] / О. Г. Андриященко, Е. А. Дальченко, Е.А. Максимова [и др.] ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 196 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **108 экз.**
2. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : учебное пособие для студентов заочной формы обучения [по направлению : 280100, 280700, 250100, 250700, 222000, 190100, 190600, 120700, 022000] / Г. В. Плохотникова, И. К. Опенченко ; под ред. О.Г. Андриященко ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 141 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **70 экз.**
3. **Пястолов, С.М.** Экономика : учебник для вузов по гуманитарным и техническим направлениям (квалификация "бакалавр") / С. М. Пястолов. - Москва : Академия, 2012. - 287 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8154-0 : 604-00. - Текст : непосредственный. **60 экз.**
4. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Строительство", 20.03.02 - "Природообустройство и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 133 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. **50 экз.**
5. **Плохотникова, Г.В.** Экономика : курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Строительство", 20.03.02 - "Природообустройство и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.
6. **Сорокин, А. В.** Общая экономика: бакалавриат, магистратура, аспирантура : учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 640 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437304> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4475-6597-8. - Текст : электронный.
7. **Козырев, В. М.** Экономическая теория : учебник / В. М. Козырев. - Москва : Логос, 2015. - 350 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438451> (дата обращения: 26.08.2020). - ISBN 978-5-98704-817-7. - Текст : электронный.
8. **Елисеев, А. С.** Экономика : учебник / А. С. Елисеев. - 2-е изд., стер. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2020. - 528 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-394-02225-8. - Текст : электронный.

9. **Рыбина, З. В.** Экономика : учебное пособие / З. В. Рыбина. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 550 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4475-8777-2. - Текст : электронный.
10. **Сорокин, А. В.** Общая экономика: базовая модель : учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 225 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453946> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4475-8685-0. - Текст : электронный.

Дополнительная

11. **Розанова, Н. М.** Микроэкономика : задачи и упражнения / Н. М. Розанова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 559 с. - (Практический курс). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115028> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-238-01920-8. - Текст : электронный.
12. **Гребнев, Л. С.** Экономика для бакалавров : учебник / Л. С. Гребнев. - Москва : Логос, 2013. - 240 с. - Гриф УМО. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-98704-655-5. - Текст : электронный.
13. **Николаева, И. П.** Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. - 4-е изд., доп. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2019. - 330 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-394-02750-5. - Текст : электронный.
14. **Экономическая теория** : методические указания по выполнению расчетно-графической работы для студентов направления 38.03.02 “Менеджмент”, 20.03.02 “Природообустройство и водопользование”, 08.03.01 “Строительство”, 20.03.01 “Техносферная безопасность”, 35.03.11 “Гидромелиорация” / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Н.А. Кухарев. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08. 2020). - Текст : электронный.
15. **Экономика** : методические указания для проведения практических занятий по дисциплине для студентов, обучающихся по направлению подготовки “Гидромелиорация” [бакалавриат] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08. 2020). - Текст : электронный.
16. **Матвеев, В. Н.** Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / В. Н. Матвеев, А. И. Бокарев. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017. - 152 с. : табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493375> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-8149-2492-6. - Текст : электронный.
17. **Залозная, Д. В.** Экономика : практикум / Д. В. Залозная. - Изд. 2-е стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 161 с. : табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480938> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4475-9411-4. - Текст : электронный.
18. **Ефимова, Е. Г.** Экономика : учебник / Е. Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Изд-во «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-89349-592-8. - Текст : электронный.
19. **Экономика** : учебное пособие / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, О. Т. Шипкова, А. В. Савинов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 172 с. : ил., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4499-0256-6. - Текст : электронный.
20. **Сорокин, А. В.** Общая экономика: бакалавриат : краткий курс : учебник / А. В. Сорокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 243 с. : ил., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573705> (дата обращения: 26.08. 2020). - ISBN 978-5-4499-0331-0. - Текст : электронный.

5.2 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/
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/
База данных EDIRC (Департамент экономических исследований Федерального резервного банка Сент-Луиса) - крупнейшая библиографическая база данных по экономике	https://edirc.repec.org/
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
Официальный сайт Центрального банка России	http://www.cbr.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/

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

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).

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «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»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 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 внутривузовой литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 10 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г.
2020/2021	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

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>

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 305 (74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; <p>Рабочее место преподавателя.</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Acer – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер – 1 шт.; - Монитор – 1 шт.; - Стол – 5 шт.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Места для хранения компьютерной техники; - Рабочие места сотрудников.

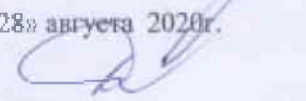
Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2020г.

Заведующий кафедрой экономики



И.А. Болдырева
ФИО

Внесенные изменения «утверждаю»: « 28» августа 2020г.



В. П. Льяков
ФИО

Декан факультета ИМФ

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

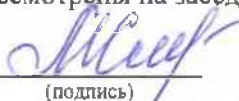
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор №1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело - Издательство Лань» и отдельно на книги 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 лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное 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.

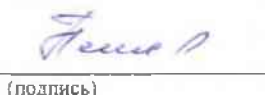
Заведующий кафедрой


(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 № СИО-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

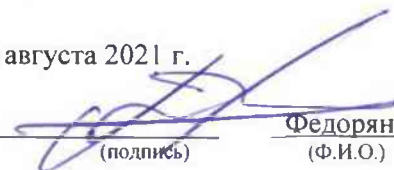
Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	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 КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

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

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

Декан факультета



(подпись)

Федорян А.В.

(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «07» февраля 2022 г., протокол №6

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «09»февраля 2022 г., протокол №5

Декан факультета _____

(подпись)

Федорян А.В. _____

(Ф.И.О.)