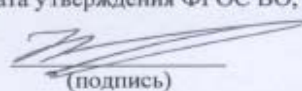
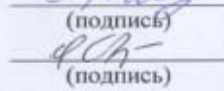


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ


«Утверждаю»
Декан факультета ИМФ
С.Г. Ширяев
«30» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Экономика
Направление(я) подготовки	20.03.02 «Природообустройство и водопользование»
Направленность	«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»*, «Природоохранное обустройство территорий», «Инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения»*, «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», «Машины природообустройства»
Уровень образования	Высшее образование - бакалавриат
Форма(ы) обучения	очная, заочная*
Факультет	Инженерно-мелиоративный
Кафедра	(полное наименование факультета, сокращённое) <u>Экономики</u> (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	<u>20.03.02 «Природообустройство и водопользование»</u>
утверждённого приказом Минобрнауки России	6 марта 2015 № 160 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)
Разработчик (и)	проф. каф.  Кухарев Н.А. (подпись) (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована: Кафедра экономики (сокращённое наименование кафедры)	протокол № 1 от 28 августа 2016 г.
Заведующий кафедрой	 Андрющенко О.Г. (подпись) (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	 Чалая С.В. (подпись) (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета протокол № 1 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 20.03.02 “Природообустройство и водопользование” :

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

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- основные категории и понятия; основные экономические законы, а так же принципы и методы экономической науки; основы организации рыночного хозяйства и его отличие от нерыночных экономических систем; особенности становления и дальнейшего развития рыночных отношений в условиях России.	ОК-3
Уметь:	
- правильно применять на практике полученные теоретические знания по макроэкономике в ходе анализа и прогнозирования экономических ситуаций; обоснованно выбирать критерии, показатели, методы анализа и прогнозирования деятельности отдельных фирм, конкретных товарных рынков, отраслей, а так же крупных экономических регионов и страны в целом; разрабатывать варианты возможных управленческих решений исходя из разных предполагаемых состояний конъюнктуры рынка в ближайшем и отдаленном будущем.	ОК-3
Навык :*	
- современной, специальной экономической терминологией; навыками поиска, обработки и применения экономической информации, а так же информационных технологий для решения экономических задач; методами анализа и прогнозирования экономических отношений в области управления экономическими процессами.	ОК-3
Опыт деятельности:	
- в анализе экономического состояния хозяйствующего субъекта и определении оптимальных направлений его развития	ОК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 образовательной программы, изучается в 3 семестре по очной форме обучения и на 2 курсе по заочной форме обучения.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	—	Экономика предприятия
ОК-3	—	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	3		Итого	2	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	48		42	12	12
Лекции	16		14	6	6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	32		28	6	6
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	60		30	123	123
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	10		10		
Реферат					
Контрольная работа				10	10
Другие виды самостоятельной работы	20		20	113	113
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена	36		36	9	9
Общая трудоёмкость	часов	144	144	144	144
	ЗЕТ	4	4	4	4
Формы контроля по дисциплине:					

- экзамен, зачёт	ЭКЗ		ЭКЗ	ЭКЗ	ЭКЗ
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.	РГР 1		РГР 1	Контр., 1	Контр., 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п / п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары) курсовой П/Р	Другие виды СРС			
1	Предмет и методы экономической науки.	3	2		2		5		9
2	Сущность и функции рынка, основные формы рыночной структуры.	3	2		6		5		13
3	Экономические потребности, экономические ресурсы. Доходы от экономических ресурсов	3	2		6		5		13
4	Спрос, предложение, цена. Рыночное равновесие. Эластичность спроса. Эластичность предложения.	3	4		6	2	5		17
5	Предприятие в условиях рынка	3	2		4	8	10		24
6	Основы макроэкономики. Система национальных счетов и их показатели.	3	2		6		10		18
7	Проблемы глобализации экономики	3	2		2		10		14
Подготовка к итоговому контролю				зачёт					
				экзамен					
ВСЕГО:			16		32	10	50	36	144

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	3	Экономическая теория как наука. Аспекты термина «Экономическая теория». Сущность экономики как науки. Объект и предмет экономической науки. Аспекты прикладной и теоретической экономики. Позитивная экономическая Теория, Нормативная ветвь экономической теории. Микроэкономика, макроэкономика, экономика. Экономические законы, их сущность, разновидности. Принципы и методы теоретической и прикладной экономики.	2	ПК 1
2	3	Спрос. Закон спроса, предложение, закон предложения. Рыночная цена. Законы рыночного ценообразования. Цены «пола» и «потолка». Эластичность спроса, Коэффициенты эластичности спроса по цене и по доходу. Перекрестная эластичность спроса, факторы влияния на эластичность спроса, эластичность предложения. Коэффициенты эластичности предложения по цене и по доходу. Краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный периоды эластичности предложения. Потребительское поведение. Полезность товара. Предельная полезность, закон убывающей предельной полезности. Потребительское равновесие, условия его достижения. Понятие эффекта дохода и эффекта замещения. Теории потребительского поведения. Кривые безразличия. Предельная норма замещений. Бюджетные линии.	2	ПК 1
3	3	Сущность и структура издержек производства. Явные и альтернативные издержки. Постоянные, переменные и валовые издержки, фирмы. Краткосрочный и долгосрочный периоды деятельности фирмы, условия прекращения или продолжения ее работы. Закон убывающей отдачи переменного фактора. Предельный продукт. Понятие эффекта масштаба в деятельности фирмы. Положительный и отрицательный эффект масштаба.	2	ПК 1
4	3	Основные определения сущности рынка. Условия возникновения рынка. Общественное разделение труда как главное условие возникновения рынка. Важнейшие ступени общественного, разделения труда. Экономическая обособленность производителей как условие возникновения рынка. Параметры рыночного равновесия. Паутинообразная модель рынка.	4	ПК 1
5	3	Конкуренция, формы конкуренции. Внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция. Совершенная (чистая) и несовершенная, а также монополистическая формы конкуренции. Понятия монополии, монополии, олигополии. Особенности олигополистической	2	ПК 1

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
		конкуренции ценовая и неценовая, добросовестная и недобросовестная конкуренции. Защита конкурентной среды в России и за рубежом.		
6	8	Экономические потребности и блага. Закон возвышения потребностей, структура потребностей, экономические ресурсы, их собственники и их доходы. Виды экономических ресурсов: природные, трудовые, капитал; кругообороты благ и доходов; предпринимательские способности; фактор времени и дисконтирование. Доходы от ресурсов: рента, заработная плата, прибыли процент, предпринимательский доход.	2	ПК 2
7	8	Открытая экономика: понятие, разновидности. Формы экономического взаимодействия стран. Внешняя торговля. Теории внешней торговли. Внешнеторговая политика государства, ее виды и инструменты.	2	ПК 2

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	Семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	3	Предмет, структура, функции экономической теории. Метод изучения экономических явлений и процессов. Общественное производство и его структура. Кривая производственных возможностей	2	ТК1
2	3	Собственность и ее роль в экономической системе общества. Экономическое и юридическое содержание собственности. Концепция «пучка прав» собственности. Изменение отношений собственности в переходной экономике и последствия этого процесса. Экономические системы и этапы, критерии их развития.	6	ТК1
3	3	Понятие и предпосылки возникновения рынка, функции и элементы рынка. Сущность рынка и его роль. Структура и основные типы рынков.	6	ПК 1
4	3	Механизм рынка и условия его функционирования. Совершенная (чистая) и несовершенная, а также монополистическая формы конкуренции.	6	ТК1

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	Семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
5	3	Рынок труда и заработная плата. Безработица. Рынок земли и рента. Рынок капитала и процент. Дисконтирование	6	ТК 2
6	3	Назначение, структура и функции финансовой системы в экономике. Государственный бюджет: структура и функции. Бюджетная система. Профицит и дефицит госбюджета. Сеньораж. Государственный долг. Налоги как экономическая база госбюджета. Классификация и функции налогов. Налоговое бремя. Кривая Лаффера. Налоговая система и принципы ее построения.	6	ТК2
7	3	Проблемы глобализации. Внешняя торговля. Теории внешней торговли. Внешнеторговая политика государства, ее виды и инструменты.	2	ПК2

4.1.4 Лабораторные занятия * Не предусмотрено

4.1.5 Самостоятельная работа

дисциплины	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-6	2	Подготовка к электронному тестированию	5	ПК1, ПК2
1-4	2	Решение задач	10	ТК1, ТК2
1-2	2	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии, написание докладов)	5	ПК1, ПК2
1-6	2	Расчетно-графическая работа	10	ТК 3
Подготовка к итоговому контролю (экз)			36	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п / п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					Итоговый контроль	Итого
			аудиторны е			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	РГР, реферат,	Другие виды СРС		
1	Сущность и функции рынка, основные формы рыночной структуры.	2	1		1	2	23		27
2	Экономические потребности, экономические ресурсы. Доходы от экономических ресурсов. Рынок труда, рынок земли, дисконтиование.	2	2		1	2	30		35
3	Спрос, предложение, цена. Рыночное равновесие. Эластичность спроса. Эластичность предложения.	2	2		2	2	30		36
4	Предприятие в условиях рынка. Проблемы глобализации.	2	1		2	4	30		37
Подготовка к итоговому контролю		Зачёт							
		экзамен						9	9
ВСЕГО:			6		6	10	113	9	144

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

раздела дисципли ны из	курс	Темы и содержание лекций	Трудоёмк ость (час)
1	2	Основные понятия рыночной экономики. Потребительское поведение. Полезность товара. Предельная полезность, закон убывающей предельной полезности. Потребительское равновесие, условия его достижения. Понятие эффекта дохода и эффекта замещения. Теории потребительского поведения. Кривые безразличия. Предельная норма замещений. Бюджетные линии.	1
2	2	Спрос. Закон спроса, предложение, закон предложения. Рыночная цена. Законы рыночного ценообразования. Цены «пола» и «потолка». Краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный периоды эластичности предложения. Экономические потребности и блага. Закон возвышения потребностей, структура потребностей, экономические ресурсы, их собственники и их доходы. Доходы от ресурсов: рента, заработная плата,	2

раздела дисциплины из	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час)
		прибыли процент, предпринимательский доход.	
3	2	Эластичность спроса, Коэффициенты эластичности спроса по цене и по доходу. Перекрестная эластичность спроса, факторы влияния на эластичность спроса, эластичность предложения. Коэффициенты эластичности предложения по цене и по доходу.	2
4	2	Предприятие в условиях рынка. Проблемы глобализации для экономики России	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

дисциплины из	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	ость
1	2	Механизм рынка и условия его функционирования. Основные формы рыночной структуры, конкуренции.	1
2	2	Рынок труда и заработная плата. Безработица. Рынок земли и рента. Рынок капитала и процент. Дисконтирование. Решение задач.	1
3	2	Назначение, структура и функции финансовой системы в экономике. Государственный бюджет: структура и функции. Бюджетная система. Профицит и дефицит госбюджета. Сеньораж. Государственный долг. Налоги как экономическая база госбюджета. Классификация и функции налогов. Налоговое бремя. Кривая Лаффера. Налоговая система и принципы ее построения. Решение задач.	2
4	2	Проблемы глобализации. Внешняя торговля. Теории внешней торговли. Внешнеторговая политика государства, ее виды и инструменты. Решение задач.	2

4.2.4 Лабораторные занятия* Не предусмотрено

4.2.5 Самостоятельная работа

дисциплины из табл.	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-4	4	Решение задач	20
1-2	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре)	49
1-6	4	Выполнение контрольной работы	10

дисциплины из табл.	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
		Подготовка к итоговому контролю (экс)	9

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

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

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час) очно/заочно	Практические/ семинарские занятия (час) очно/заочно	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций	5/1	6/2		11/3
Решение ситуационных задач	5/1	6/1		11/2
Дискуссия		4/0		4/0
Итого интерактивных занятий	10/2	16/3		26/5

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2. Методические указания по выполнению контрольной работы студентов заочной формы обучения ”]/ Н.А. Кухарев ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014.

3. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2009.- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем. требования: IBMPC/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 ПК-1:

1. Предмет, структура, функции экономической теории.
2. Методы изучения экономических явлений и процессов.
3. Общественное производство и его структура.
4. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
5. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
6. Чистый капитализм Традиционная экономика.
7. Основные теории денег.
8. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
9. Поведение покупателей на рынке.
10. Поведение продавцов на рынке.
11. Реальная цена выросла до P_1 . Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
12. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
13. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
14. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
15. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P_2 . Объяснить ситуацию. График.
16. Механизм рыночной саморегуляции.
17. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
18. Рынок труда и заработная плата.
19. Предельная производительность труда и предельный доход.
20. Рынок земли.
21. Рента и арендная плата. Цена земли.
22. Функции денег.
23. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
24. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
25. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
26. Недостатки и преимущества партнерства.
27. Недостатки и преимущества корпорации.
28. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
29. Полное товарищество. Товарищество на вере.
30. Общество с ограниченной ответственностью.
31. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
32. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
33. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
34. Подходы к пониманию цены.
35. Функции цен.
36. Основные виды цен.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-2:

37. Методы экономических исследований в макроэкономике.
38. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
39. Структура ВВП и динамика его составляющих.
40. Потoki и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
41. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.

42. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
43. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
44. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
45. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
46. Фискальная стабилизационная политика.
47. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
48. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
49. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
50. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
51. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
52. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
53. Типы безработицы.
54. Социальная политика государства.
55. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
56. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
57. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
58. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
59. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
60. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
61. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
62. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
63. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
64. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
65. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

Вопросы для проведения итогового контроля

66. Предмет, структура, функции экономической теории.
67. Методы изучения экономических явлений и процессов.
68. Общественное производство и его структура.
69. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
70. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
71. Чистый капитализм Традиционная экономика.
72. Основные теории денег.
73. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
74. Поведение покупателей на рынке.
75. Поведение продавцов на рынке.
76. Реальная цена выросла до P1. Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
77. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
78. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
79. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
80. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P2. Объяснить ситуацию. График.
81. Механизм рыночной саморегуляции.
82. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
83. Рынок труда и заработная плата.
84. Предельная производительность труда и предельный доход.
85. Рынок земли.

86. Рента и арендная плата. Цена земли.
87. Функции денег.
88. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
89. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
90. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
91. Недостатки и преимущества партнерства.
92. Недостатки и преимущества корпорации.
93. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
94. Полное товарищество. Товарищество на вере.
95. Общество с ограниченной ответственностью.
96. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
97. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
98. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
99. Подходы к пониманию цены.
100. Функции цен.
101. Основные виды цен.
102. Методы экономических исследований в макроэкономике.
103. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
104. Структура ВВП и динамика его составляющих.
105. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
106. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
107. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
108. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
109. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
110. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
111. Фискальная стабилизационная политика.
112. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
113. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
114. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
115. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
116. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
117. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
118. Типы безработицы.
119. Социальная политика государства.
120. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
121. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
122. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
123. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
124. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
125. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
126. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
127. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
128. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
129. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
130. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

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. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики [Текст]: учебник для вузов по финансово-экон. спец. / Р.М. Нуреев.- 2-е изд., изм.- М.: Норма :ИНФРА-М, 2011. – 561 с. - – Гриф Мин. обр. – ISBN 978-5-91768-220-4: 338-30.
2. Тарасевич, Л.С. Микроэкономика [Текст]: учебник для вузов по экон. спец./ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт, 2009. – 541 с. – Гриф УМО. – ISBN 978-5-9692-0407-2: 272-00..
3. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст]: учебник для бакалавров по направл. “Экономика”/ Н.М. Розанова.- М.:Юрайт, 2012. – 985 с. – Гриф Мин. обр. – ISBN 978-5-9916-1170-0: 622-10.
4. Туманова, Е.А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода [Текст] : учебник для вузов по направл. 521600 “Экономика”/ Е.А. Туманова, Н.Л. Шагас.- М.:ИНФРА-М, 2011. – 399 с. (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). – Гриф Мин. обр.- ISBN 978-5-16-002058-7: 344-00. 15 экз.
5. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст]: учебник для вузов по направл. “Экономика” / Т.А. Агапова, Ф.С. Серегина.- 10-е изд., перераб. и доп.- М. : Ун-т Синергия, 2013.- 559 с.- (Университетская серия).). – Гриф Мин. обр.- ISBN 978-5-4257-0128-2: 545-18. 15 экз.
6. Экономическая теория. Макроэкономика-1,2. Мезоэкономика [Текст]: учебник для вузов / Г.П. Журавлева [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. – М.: ИТК "Дашков и К", 2007 - 933 с. (гриф Минобр.) – 20 экз.
7. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2009.- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем. требования: IBMPC/Windows 7. Adobe Acrobat 9/- Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература.

1. Левина, Е.А. Микроэкономика: задачи и решения [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. Подг. “Экономика”/ Е.А.Левина, Е.В. Покатович.- 3-е изд.- М.: Изд. Дом Гос. ун-та Высшей школы экономики, 2010.- 491 с. – Гриф УМО. – ISBN 978-5-7598-0753-7: 450-50.
2. Кухарев, Н.А. Макроэкономика [Текст]: учеб. пособие для студ. магистратуры [по направл. 080100.68 – “Экономика”]/ Н.А. Кухарев ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – 193 с. 10 экз.
3. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / . - М. : Юнити-Дана, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-238-02271-0. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118953> (19.09.2015).
4. Николаева, И.П. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / И.П. Николаева. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 327 с. - ISBN 978-5-394-01305-8. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116485> (12.05.2015).

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

Наименование ресурса	Режим доступа
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -
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/

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
Microsoft Office Professional	Соглашение OVS для решений ES #V2162234 Документ # X20-14232
Конструктор тестов	• Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 «ЭЛТЕС НГМА» от 05.05.2008 г. • Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 Контрольно-обучающая система «Знание» от 22.06.2011 г. • Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 Тестирующая система «Профессионал» от 14.03.2013 г.
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 216-12/15 от 19.01.2016г.
ЭБС «ВИНИТИ_РАН»	Договор №20 от 21.04.2014 г.
Adobe Acrobat Reader DC	ПО Acrobat Reader DC и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения. Лицензия PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357

,

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.229, а.233, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в аудиториях, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (например, плакаты, стенды и т.п.).

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

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

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

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).
 2. Методические указания по выполнению контрольной работы студентов заочной формы обучения "]/ Н.А. Кухарев ;Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2014.
 3. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова;Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон.дан. - Новочеркасск, 2009.- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем.требования: IBMPC/Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
-
1. Предмет, метод, методология экономики.
 2. Методы изучения экономических явлений и процессов.
 3. Общественное производство и его структура.
 4. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
 5. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
 6. Чистый капитализм Традиционная экономика.
 7. Основные теории денег.
 8. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
 9. Поведение покупателей на рынке.
 10. Поведение продавцов на рынке.
 11. Реальная цена выросла до P1. Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
 12. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
 13. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
 14. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
 15. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P2. Объяснить ситуацию. График.
 16. Механизм рыночной саморегуляции.
 17. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
 18. Рынок труда и заработная плата.
 19. Предельная производительность труда и предельный доход.
 20. Рынок земли.
 21. Рента и арендная плата. Цена земли.
 22. Функции денег.
 23. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
 24. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
 25. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
 26. Недостатки и преимущества партнерства.
 27. Недостатки и преимущества корпорации.
 28. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
 29. Полное товарищество. Товарищество на вере.
 30. Общество с ограниченной ответственностью.
 31. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
 32. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
 33. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
 34. Подходы к пониманию цены.
 35. Функции цен.

36. Основные виды цен.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-1:

37. Предмет, метод, методология экономики.
38. Методы изучения экономических явлений и процессов.
39. Общественное производство и его структура.
40. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
41. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
42. Чистый капитализм Традиционная экономика.
43. Основные теории денег.
44. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
45. Поведение покупателей на рынке.
46. Поведение продавцов на рынке.
47. Реальная цена выросла до P1. Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
48. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
49. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
50. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
51. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P2. Объяснить ситуацию. График.
52. Механизм рыночной саморегуляции.
53. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
54. Рынок труда и заработная плата.
55. Предельная производительность труда и предельный доход.
56. Рынок земли.
57. Рента и арендная плата. Цена земли.
58. Функции денег.
59. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
60. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
61. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
62. Недостатки и преимущества партнерства.
63. Недостатки и преимущества корпорации.
64. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
65. Полное товарищество. Товарищество на вере.
66. Общество с ограниченной ответственностью.
67. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
68. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
69. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
70. Подходы к пониманию цены.
71. Функции цен.
72. Основные виды цен.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-1:

1. Общественное производство и его структура.
2. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
3. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
4. Чистый капитализм Традиционная экономика.
5. Основные теории денег.
6. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.

7. Поведение покупателей на рынке.
8. Поведение продавцов на рынке.
9. Реальная цена выросла до P_1 . Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
10. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
11. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
12. **Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.**
13. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P_2 . Объяснить ситуацию. График.
14. Механизм рыночной саморегуляции.
15. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
16. Рынок труда и заработная плата.
17. Предельная производительность труда и предельный доход.
18. Рынок земли.
19. Рента и арендная плата. Цена земли.
20. Функции денег.
21. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
22. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого сложного процента.
23. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
24. Недостатки и преимущества партнерства.
25. Недостатки и преимущества корпорации.
26. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
27. Полное товарищество. Товарищество на вере.
28. Общество с ограниченной ответственностью.
29. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
30. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
31. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
32. Подходы к пониманию цены.
33. Функции цен.
34. Основные виды цен.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-2:

35. Методы экономических исследований в макроэкономике.
36. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
37. Структура ВВП и динамика его составляющих.
38. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
39. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
40. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
41. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
42. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
43. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
44. Фискальная стабилизационная политика.
45. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
46. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
47. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
48. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
49. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
50. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмана).
51. Типы безработицы.
52. Социальная политика государства.
53. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
54. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
55. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
56. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.

57. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
58. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
59. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
60. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
61. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
62. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
63. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

Вопросы для проведения итогового контроля

64. Предмет, структура, функции экономической теории.
65. Методы изучения экономических явлений и процессов.
66. Общественное производство и его структура.
67. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
68. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая • эффективность.
69. Чистый капитализм Традиционная экономика.
70. Основные теории денег.
71. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
72. Поведение покупателей на рынке.
73. Поведение продавцов на рынке.
74. Реальная цена выросла до P1. Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
75. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
76. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
77. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
78. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P2. Объяснить ситуацию. График.
79. Механизм рыночной саморегуляции.
80. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
81. Рынок труда и заработная плата.
82. Предельная производительность труда и предельный доход.
83. Рынок земли.
84. Рента и арендная плата. Цена земли.
85. Функции денег.
86. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
87. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
88. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
89. Недостатки и преимущества партнерства.
90. Недостатки и преимущества корпорации.
91. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
92. Полное товарищество. Товарищество на вере.
93. Общество с ограниченной ответственностью.
94. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
95. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
96. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
97. Подходы к пониманию цены.
98. Функции цен.
99. Основные виды цен.
100. Методы экономических исследований в макроэкономике.
101. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
102. Структура ВВП и динамика его составляющих.
103. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
104. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
105. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
106. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
107. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.

108. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
109. Фискальная стабилизационная политика.
110. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
111. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
112. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
113. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
114. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
115. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
116. Типы безработицы.
117. Социальная политика государства.
118. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
119. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
120. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
121. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
122. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
123. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
124. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
125. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
126. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
127. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
128. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

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. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики [Текст]: учебник для вузов по финансово-экон. спец. / Р.М. Нуреев.- 2-е изд., изм.- М.: Норма :ИНФРА-М, 2011. - 561 с. - - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-91768-220-4: 338-30.
2. Тарасевич, Л.С. Микроэкономика [Текст]: учебник для вузов по экон. спец./ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт, 2009. - 541 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-9692-0407-2: 272-00..
3. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст]: учебник для бакалавров по направл. "Экономика"/ Н.М. Розанова.- М.:Юрайт, 2012. - 985 с.-Гриф Мин. обр.-ISBN 978-5-9916-1170-0: 622-10.
4. Туманова, Е.А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода [Текст] : учебник для вузов по направл. 521600 "Экономика"/ Е.А. Туманова, Н.Л. Шагас.- М.:ИНФРА-М, 2011. - 399 с. (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). - Гриф Мин. обр.- ISBN 978-5-16-002058-7: 344-00. 15 экз.

5. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст]: учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т.А. Агапова, Ф.С. Серегина.- 10-е изд., перераб. и доп.- М. : Ун-т Синергия, 2013.- 559 с.- (Университетская серия).). - Гриф Мин. обр.- ISBN 978-5-4257-0128-2: 545-18. 15 экз.

6. Экономическая теория. Макроэкономика-1,2. Мезоэкономика [Текст]: учебник для вузов / Г.П. Журавлева [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ИТК "Дашков и К", 2007 - 933 с. (гриф Минобр.) - 20 экз.

7. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова;Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон.дан. - Новочеркасск, 2009.- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем.требования: IBMPC/Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература.

1. Левина, Е.А. Микроэкономика: задачи и решения [Текст]: учеб.пособие для вузов по направл. Подг. "Экономика"/ Е.А.Левина, Е.В. Покатович.- 3-е изд.- М.: Изд. Дом Гос. унта Высшей школы экономики, 2010.- 491 с.. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-7598-0753-7: 450- 50.

2. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод, указ. по вып. расч.- граф. работы для студ. направл. 38.03.02 "Менеджмент", 20.03.02 "Природообустройство и водопользование", 08.03.01 "Стр-во", 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Н.А. Кухарев. - Электрон.дан.- Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 452 КБ. - Систем.требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - Загл. с экрана

3. Экономическая теория. Макроэкономика [Электронный ресурс] : метод, указ. по вып. расч.- граф. работы для студ. направл. 38.03.02 "Менеджмент" / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Н.А. Кухарев. - Электрон.дан.- Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 597 КБ. - Систем.требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - 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, (обновляется ежегодно)

Наименование ресурса	Режим доступа
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Фонд исследования аграрного развития - электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере	http://www.rospotrebnadzor.ru/

защиты прав потребителей и благополучия человека	
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016г.). Сублицензионный договор №Тг000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017г.) Сублицензионный договор №Тг000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.Г. с ООО «НексМедиа»; Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.Г. с ООО «НексМедиа»

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.229, а.233, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в аудиториях, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (например, плакаты, стенды и т.п.).

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

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 30 » августа 2017 г.

Заведующий кафедрой МиИ

(подпись)

О.Г. Андрищенко
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017г.

Декан факультета БиСТ

(подпись)

С.Г. Ширяев

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 указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).
2. Методические указания по выполнению контрольной работы студентов заочной формы обучения "]/ Н.А. Кухарев ;Новочерк. гос. мелиор. акад. — Новочеркасск, 2014.
3. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова;Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон.дан. - Новочеркасск, 2009,- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем.требования: IBMPC/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 ПК-1:

1. Методы изучения экономических явлений и процессов.
2. Общественное производство и его структура.
3. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
4. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
5. Чистый капитализм Традиционная экономика.
6. Основные теории денег.
7. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
8. Поведение покупателей на рынке.
9. Поведение продавцов на рынке.
10. Реальная цена выросла до P1. Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
11. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
12. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
13. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
14. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P2. Объяснить ситуацию. График.
15. Механизм рыночной саморегуляции.
16. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
17. Рынок труда и заработная плата.
18. Предельная производительность труда и предельный доход.
19. Рынок земли.
20. Рента и арендная плата. Цена земли.
21. Функции денег.
22. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.

23. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
24. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
25. Недостатки и преимущества партнерства.
26. Недостатки и преимущества корпорации.
27. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
28. Полное товарищество. Товарищество на вере.
29. Общество с ограниченной ответственностью.
30. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
31. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
32. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
33. Подходы к пониманию цены.
34. Функции цен.
35. Основные виды цен.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-2:

36. Методы экономических исследований в макроэкономике.
37. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
38. Структура ВВП и динамика его составляющих.
39. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
40. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
41. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
42. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
43. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
44. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
45. Фискальная стабилизационная политика.
46. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
47. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
48. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
49. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
50. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
51. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
52. Типы безработицы.
53. Социальная политика государства.
54. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
55. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
56. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
57. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
58. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
59. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
60. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
61. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
62. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
63. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
64. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

Вопросы для проведения итогового контроля

65. Предмет, структура, функции экономической теории.
66. Методы изучения экономических явлений и процессов.
67. Общественное производство и его структура.
68. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
69. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
70. Чистый капитализм Традиционная экономика.
71. Основные теории денег.
72. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
73. Поведение покупателей на рынке.
74. Поведение продавцов на рынке.
75. Реальная цена выросла до P_1 . Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
76. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
77. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
78. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
79. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P_2 . Объяснить ситуацию. График.
80. Механизм рыночной саморегуляции.
81. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
82. Рынок труда и заработная плата.
83. Предельная производительность труда и предельный доход.
84. Рынок земли.
85. Рента и арендная плата. Цена земли.
86. Функции денег.
87. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
88. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
89. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
90. Недостатки и преимущества партнерства.
91. Недостатки и преимущества корпорации.
92. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
93. Полное товарищество. Товарищество на вере.
94. Общество с ограниченной ответственностью.
95. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
96. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
97. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
98. Подходы к пониманию цены.
99. Функции цен.
100. Основные виды цен.
101. Методы экономических исследований в макроэкономике.
102. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
103. Структура ВВП и динамика его составляющих.
104. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
105. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
106. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
107. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
108. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
109. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
110. Фискальная стабилизационная политика.
111. Кредитно-денежная стабилизационная политика.

112. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
113. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
114. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
115. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
116. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
117. Типы безработицы.
118. Социальная политика государства.
119. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
120. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
121. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
122. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
123. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
124. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
125. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
126. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
127. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
128. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
129. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

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. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики [Текст]: учебник для вузов по финансово-экон. спец. / Р.М. Нуреев.- 2-е изд., изм.- М.: Норма :ИНФРА-М, 2011. - 561 с. - - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-91768-220-4: 338-30.
2. Тарасевич, Л.С. Микроэкономика [Текст]: учебник для вузов по экон. спец./ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт, 2009. - 541 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-9692-0407-2: 272-00..
3. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст]: учебник для бакалавров по направл. "Экономика"/ Н.М. Розанова.- М.:Юрайт, 2012. - 985 с. - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1170-0: 622-10.
4. Туманова, Е.А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода [Текст] : учебник для вузов по направл. 521600 "Экономика"/ Е.А. Туманова, Н.Л. Шагас.- М.:ИНФРА-М,

2011. - 399 с. (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). - Гриф Мин. обр,- ISBN 978-5-16-002058-7: 344-00. 15 экз.

5. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст]: учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т.А. Агапова, Ф.С. Серегина.- 10-е изд., перераб. и доп.- М. : Ун-т Синергия, 2013.- 559 с.- (Университетская серия).). - Гриф Мин. обр.- ISBN 978-5-4257-0128-2: 545-18. 15 экз.

6. Экономическая теория. Макроэкономика-1,2. Мезоэкономика [Текст]: учебник для вузов / Г.П. Журавлева [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ИТК "Дашков и К", 2007 - 933 с. (гриф Минобр.) - 20 экз.

7. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы / Е.А. Максимова;Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон.дан. - Новочеркасск, 2009.- ЖМД; PDF; 340 МБ.- Систем.требования: IBMPC/Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература.

1. Левина, Е.А. Микроэкономика: задачи и решения [Текст]: учеб.пособие для вузов по направл. Подг. "Экономика"/ Е.А.Левина, Е.В. Покатович.- 3-е изд.- М.: Изд. Дом Гос. унта Высшей школы экономики, 2010.- 491 с.. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-7598-0753-7: 450- 50.

2. Кухарев, Н.А. Макроэкономика [Текст]: учеб.пособие для студ. магистратуры [по направл. 080100.68 - "Экономика"]/ Н.А. Кухарев ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2011. - 193 с. 10 экз.

3. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] /. - М. : Юнити-Дана, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-238-02271-0. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118953> (19.09.2017).

4. Николаева, И.П. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / И.П. Николаева. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 327 с. - ISBN 978-5-394-01305-8. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116485> (12.05.2017).

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

Наименование ресурса	Режим доступа
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Фонд исследования аграрного развития - электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rosпотребнадзор.ru/

Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Правоиспользования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Тг000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Тг000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Тг000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Тг000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Тг000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Тг000131864

	от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. с ООО «НексМедиа»; Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»; договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань»

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.229, а.233, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в аудиториях, оснащенных необходимыми наглядными пособиями: (например, плакаты, стенды и т.п.).

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

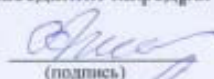
10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для

обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 30 » августа 2018 г.

Заведующий кафедрой Мии


(подпись)

О.Г. Андрущенко
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017г.

Декан факультета БиСТ


(подпись)

С.Г. Ширяев

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 ПК-1:

1. Предмет, структура, функции экономики.
2. Современные методы изучения экономических явлений и процессов.
3. Общественное производство и его структура.
4. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
5. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
6. Чистый капитализм Традиционная экономика.
7. Основные теории денег.
8. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
9. Поведение покупателей на рынке.
10. Поведение продавцов на рынке.
11. Реальная цена выросла до P_1 . Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
12. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
13. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
14. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
15. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P_2 . Объяснить ситуацию. График.
16. Механизм рыночной саморегуляции.
17. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
18. Рынок труда и заработная плата.
19. Предельная производительность труда и предельный доход.
20. Рынок земли.
21. Рента и арендная плата. Цена земли.
22. Функции денег.
23. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
24. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
25. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
26. Недостатки и преимущества партнерства.
27. Недостатки и преимущества корпорации.
28. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
29. Полное товарищество. Товарищество на вере.
30. Общество с ограниченной ответственностью.
31. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
32. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
33. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
34. Подходы к пониманию цены.
35. Функции цен.
36. Основные виды цен.

Вопросы для проведения промежуточной аттестации ПК-2:

37. Методы экономических исследований в макроэкономике.
38. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
39. Структура ВВП и динамика его составляющих.
40. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
41. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
42. Совокупный спрос: факторы, функция, российские особенности.
43. Макроэкономическое равновесие: основные постулаты и способы выявления.
44. Совокупное предложение: факторы, функция, российские особенности.
45. Кейнсианская и неоклассическая трактовки равновесия и эмпирический опыт.
46. Фискальная стабилизационная политика.
47. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
48. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
49. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
50. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
51. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
52. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
53. Типы безработицы.
54. Социальная политика государства.
55. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
56. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
57. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
58. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
59. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
60. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
61. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
62. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
63. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
64. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
65. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.

Вопросы для проведения итогового контроля

66. Предмет, структура, функции экономической теории.
67. Методы изучения экономических явлений и процессов.
68. Общественное производство и его структура.
69. Потребности и ресурсы. Виды экономических ресурсов. Проблема рационального использования ресурсов.
70. Воспроизводство и экономический рост. Производственная и экономическая эффективность.
71. Чистый капитализм Традиционная экономика.
72. Основные теории денег.
73. Понятие, предпосылки возникновения и функции рынка.
74. Поведение покупателей на рынке.
75. Поведение продавцов на рынке.
76. Реальная цена выросла до P_1 . Объяснить ситуацию. Отобразить на графике.
77. Неценовые детерминанты спроса и предложения.
78. Ценовая эластичность спроса: понятие, типы. Отобразить на графике.
79. Подходы к пониманию сущности товара и к определению пропорции обмена товаров.
80. Формирование равновесной цены. Реальная цена снизилась до P_2 . Объяснить ситуацию

График.

81. Механизм рыночной саморегуляции.
82. Законы спроса и предложения. Парадокс Гиффена. Графики.
83. Рынок труда и заработная плата.
84. Предельная производительность труда и предельный доход.
85. Рынок земли.
86. Рента и арендная плата. Цена земли.
87. Функции денег.
88. Формула движения промышленного капитала с объяснением стадий.
89. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Формулы простого и сложного процента.
90. Недостатки и преимущества индивидуального предприятия.
91. Недостатки и преимущества партнерства.
92. Недостатки и преимущества корпорации.
93. Понятие: юридического лица, представительства, филиала.
94. Полное товарищество. Товарищество на вере.
95. Общество с ограниченной ответственностью.
96. Акционерное общество. Унитарное предприятие.
97. Нормальная, бухгалтерская, экономическая прибыль.
98. Издержки с позиций фирмы в краткосрочном периоде.
99. Подходы к пониманию цены.
100. Функции цен.
101. Основные виды цен.
102. Методы экономических исследований в макроэкономике.
103. Основные макропоказатели: содержание, изменение.
104. Структура ВВП и динамика его составляющих.
105. Потоки и запасы в макроэкономической системе народного хозяйства.
106. СНС - содержание, место и роль в макроэкономическом анализе и прогнозировании.
107. Кругооборот финансов на уровне государства.
108. Фискальная стабилизационная политика.
109. Кредитно-денежная стабилизационная политика.
110. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.
111. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
112. Модели экономического цикла. Экономический цикл и конъюнктура.
113. Кривая равновесия LM: построение, характеристики, ограничения.
114. Теория естественной безработицы (естественная норма безработицы М. Фридмена).
115. Типы безработицы.
116. Социальная политика государства.
117. Спрос и предложение на денежном рынке. Российские особенности.
118. Кривая Лаффера, точки Лаффера и их количественная оценка.
119. Денежные агрегаты и их роль в макроэкономике.
120. Бюджетные отношения: сущность, структура, функции, проблемы.
121. Государственный долг, оценка роли, последствия, процедура обслуживания.
122. Цикличность экономического развития: модели и современные особенности.
123. Факторы экономического роста, их динамика и взаимодействие.
124. Основные модели экономического роста и современные его особенности.
125. Стабилизационная политика в закрытой экономике.
126. Инфляция, ее природа, виды, социально-экономические последствия.
127. Экономическая роль государства: содержание, инструменты.
128. Экономика России в условиях санкций.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Экономика : учеб. пособие [для студ. направл. 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. - Текст : непосредственный. - 108 экз.
2. Экономика : учеб. пособие для студ. заоч. формы обучения [по направл. : 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. - Текст : непосредственный. - 70 экз.
3. Экономика : учебник / А. С. Булатов [и др.] ; под ред. А.С. Булатова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономисту 2006. - 831 с. - (НОМО FABER). - Гриф Мин. обр. - ISBN 5-98118-124-9. - Текст : непосредственный. - 199 экз.
4. Экономика : метод, указ. по вып. контр, работы студ. заоч. формы обучения по направл. подгот. 280100, 280700, 120700, 250700, 250100, 270800 / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. - Новочеркасск, 2013. - 33 с. - Текст : непосредственный. - 70 экз.
5. Экономика : курс лекций для студ. обуч. по направл. подгот. 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Стр-во", 20.03.02 - "Природообустр-во и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 133 с. - Текст : непосредственный. - 50 экз.
6. Экономика : курс лекций для студ. обуч. по направл. подгот. 20.03.01 - "Техносферная безопасность", 08.03.01 - "Стр-во", 20.03.02 - "Природообустр-во и водопользование" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 25.08.2019). - Текст : электронный.
7. Экономика : учебник / А. С. Елисеев. - М. : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2017. - 528 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064> (дата обращения: 25.08.2019). - ISBN 978-5-394-02225-8. - Текст : электронный.
8. Экономика : учеб. пособие / З. В. Рыбина. - 2-е изд. - М.-Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 550 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634> (дата обращения: 25.08.2019). - ISBN 978-5-4475-8777-2. - Текст : электронный.
9. Экономика : метод, указ. для провед. практ. занятий по дисц. для студ., обуч. по направл. подгот. "Гидромелиорация" [бакалавриат] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su>. - Текст : электронный.
10. Экономика : учебник для бакалавров / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. - М. : Дашков и К, 2018. - 432 с. - Гриф Мин. обр. - URL : <https://e.lanbook.com/book/105558>. - ISBN 978-5-394-02412-2. (дата обращения: 25.08.2019). - Текст : электронный.
11. Экономика : учеб. пособие для общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. П. Киреев. - М. : Вита-Пресс, 2018. - 256 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491113>(дата обращения: 25.08.2019). - ISBN 978-5-7755-3750-0. - Текст : электронный.

12. Экономика : учебник / Е. Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - М. : Изд-во «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - URL : <http://bibliodub.ru/index.php?page=book&id=461003>(дата обращения: 25.08.2019). - ISBN 978-5-89349-592-8. - Текст : электронный.

13. Экономика : метод, указ. по вып. контр, работы студ. заоч. формы обуч. [по направл. под- гот. «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура», «Экология и природопользование», «Соц. работа», «Эксплуатация транспортно-технолог. машин и комплексов», «Наземные транспортно- технолог. комплексы», «Строительство», «Водные биоресурсы и аквакультура», «Природообу- стройство и водопользование», «Техносферная безопасность», «Нефтегазовое дело», «Гидромелиорация», «Землеустройство и кадастры»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Г.В. Плехотникова, Е.А. Дальченко . - Новочеркасск, 2019. - URL : <http://ngma.su>. - Текст : электронный.

14. Экономика : учеб. пособие / О. В. Шатаева [и др.]. - М.-Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 172 с. : ил., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448>. (дата обращения: 25.08.2019). - ISBN 978-5-4499-0256-6. - Текст : электронный.

15. Нуралиев, С.У. Экономика / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 431 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495807> (дата обращения: 25.08.2019). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02412-2. - Текст : электронный.

16. Экономика : в 2 ч. / М.А. Лукашенко, Ю.Г. Ионова, П.А. Михненко и др. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - Ч. 1. - 365 с. : ил., табл. - (Общая образовательная подготовка в колледжах). - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455418> (дата обращения: 25.08.2019). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0257-9. - Текст : электронный.

17. Елисеев, А.С. Экономика / А.С. Елисеев. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 528 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064> (дата обращения: 25.08.2019). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02225-8. - Текст : электронный.

18. Экономика / М.А. Лукашенко, А.Р. Алавердов, Д.В. Безнощенко и др. - Москва : Синергия, 2018. - Ч. 2. - 384 с. : табл., схем., ил. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495818> (дата обращения: 25.08.2019). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0268-5. - Текст : электронный.

19. Экономика : [16+] / О.В. Шатаева, Е.Н. Акимова, О.Т. Шипкова, А.В. Савинов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 172 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448> (дата обращения: 25.08.2019).. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0256-6. - DOI 10.23681/567448. - Текст : электронный.

20. Экономика / Д.И. Кузьмин, Н.Н. Кузьмина, Т.П. Малинова, Т.М. Шибитова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : СФУ, 2016. - 284 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497102> (дата обращения: 25.08.2019). - Библиогр.: с. 268-269. - ISBN 978-5-7638-3426-0. - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы (обновляется ежегодно)

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам □ Раздел - Экономика	http://window.edu.ru/catalog2/resources7p_rubr=2.2.75.4
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/, ЭКОНОМИКА
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-herita2e.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 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.
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 использование от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИ- ИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.).

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе (Новочеркасск 2015г.)\

Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.).

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 (обновляется ежегодно)

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 № ТЮ00302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Тг000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК- SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

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

НЕОБХОДИМОЙ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт., мультимедийное видеопроекционное оборудование проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 305 (74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- Учебно-наглядные пособия - 3 шт.;
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- Доска – 1 шт.;
	- Рабочие места студентов;
	- Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для курсового проектирования, ауд. 306 (на 44 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (на 44 посадочных мест), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт., мультимедийное видеопроекционное оборудование проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.;
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 306 (44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- Учебно-наглядные пособия - 6 шт.;
	- Доска – 1 шт.;
	- Рабочие места студентов;
	- Рабочее место преподавателя.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 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.

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Болдырева И.А.

(Ф.И.О)

Внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета

(подпись)

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

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»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
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/

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 03.02.2020 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.)

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2020 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.

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.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена (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: 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.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 литература

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.

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.

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.

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.

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. Плехотникова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08. 2020). - Текст : электронный.

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.

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.

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.

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.

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.

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/
Федеральный портал "Российское образование"	http://www.edu.ru
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/
<u>Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент"</u>	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»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
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/
Портал для ритейлеров и поставщиков	http://www.retail.ru/

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.

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. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 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 занятий семинарского типа, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 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	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер – 1 шт.; - Монитор – 1 шт.; - Стол – 5 шт.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Места для хранения компьютерной техники; - Рабочие места сотрудников.

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

Заведующий кафедрой экономики



И.А. Болдырева
ФИО

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



Декан факультета ИМФ

Дьяков В.П.
ФИО

8. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения		Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.		
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	RUS	Лицензионный договор № 13343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Dr.Web@DesktopSecuritySuite Антивирус + ЦУ	RUS	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)

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

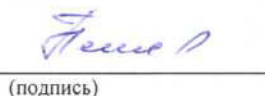
Заведующий кафедрой


(подпись)

Стрежкова М.А.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «01» марта 2021 г.

Декан факультета


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).

Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

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

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

Декан факультета



(подпись)

Федорян А.В.
(Ф.И.О.)