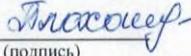


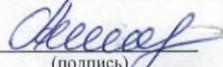
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	<b>Макроэкономика</b> (наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	<b>38.03.01 Экономика</b> (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность (и) (профиль)	<b>Экономика предприятий и организаций</b> (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	<b>высшее образование - бакалавриат</b> (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	<b>очная, заочная</b> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<b>Бизнеса и социальных технологий, БиСТ</b> (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	 (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	<b>38.03.01 Экономика</b> (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	<b>от 12 ноября 2015г. №1327</b> (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)	Доц. каф. Э (должность, кафедра)	 (подпись)	Плохотникова Г.В. (Ф.И.О.)
	 (должность, кафедра)	 (подпись)	 (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:	Кафедра Э (сокращённое наименование кафедры)			протокол № 10 от «21» июня 2016 г.		
Заведующий кафедрой	 (подпись)			Андрющенко О.Г. (Ф.И.О.)		
Заведующая библиотекой	 (подпись)			Чалаева С.В. (Ф.И.О.)		
Учебно-методическая комиссия факультета				протокол № 10 от «30» июня 2016 г.		

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направление 38.03.01 Экономика направленность Экономика предприятий и организаций:

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

- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК - 2)

- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК - 4)

- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК - 6)

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК - 7)

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
<b>Знать:</b>	
- закономерности функционирования экономики на макроуровне;	ОК – 3, ПК - 6
- основные макроэкономические показатели и принципы их расчета;	ПК - 6
<b>Уметь:</b>	
- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;	ОПК- 2
- строить на основе описания экономических процессов и явлений стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;	ПК- 4
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально - экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально - экономических показателей;	ОПК- 2, ПК - 6
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, аналитического отчета, статьи;	ПК - 7
<b>Навык:</b>	
- целостного подхода к анализу экономических проблем общества;	ОК – 3, ПК - 6
- самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.	ПК- 6
<b>Опыт деятельности:</b>	
- ведения аргументированной дискуссии в предметной области курса	ОК-3
- оценки эффективности экономической политики государства на основе анализа основных макроэкономических показателей.	ПК - 7

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие и параллельно изучаемые дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	Микроэкономика	Статистика, Эконометрика, Институциональная экономика, Финансы, Мировая экономика, Государственное регулирование экономики, Теория отраслевых рынков, Маркетинг, Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-2	Управление базами данных, Экономическая география и регионалистика	Статистика, Экономико-математические методы, Деньги, кредит, банки, Государственное регулирование экономики, Информационные технологии в экономике, Теория отраслевых рынков, Экономика предприятия, Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, Управление качеством на предприятии, Экономическая оценка инвестиций, Бухгалтерский и управленческий учет, Экономика предприятий АПК, Технологические основы деятельности предприятий водного хозяйства, Маркетинг, Ценообразование в организации, Ценообразование в отраслях, Экономика предприятий ЖКХ, Экономика предприятий водного хозяйства, Организация производства на предприятии, Организация и планирование строительного производства, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная технологическая практика, Производственная практика - научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты, Современные проблемы макроэкономики, Экология
ПК-4	Математика, Микроэкономика, Системный анализ	Математика, Методы оптимальных решений, Эконометрика, Институциональная экономика, Планирование на предприятии, Моделирование производственных процессов, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная технологическая практика, Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-6	Экономическая география и регионалистика	Статистика, Деньги, кредит, банки, Финансы, Мировая экономика, Государственное регулирование экономики, Теория отраслевых рынков, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная технологическая практика, Производственная практика - научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ПК-7	Микроэкономика, Экономическая география и регионалистика	История экономических учений, Институциональная экономика, Финансы, Мировая экономика, Государственное регулирование экономики, Управление проектами, Стратегический менеджмент на предприятии, Экологический менеджмент предприятий, Управление природоохранной деятельностью предприятий, Страхование деятельности предприятий, Страховое дело, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная технологическая практика, Производственная практика - научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
------	--	--

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

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах			
	<i>Очная форма</i>		<i>Заочная форма</i>	
	<i>семестр</i>		<i>курс</i>	
	2	Итого	1	Итого
<b>Аудиторная (контактная) работа (всего)</b> в том числе:	56	56	10	10
Лекции	28	28	4	4
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	28	28	6	6
Семинары (С)				
<b>Самостоятельная работа (всего)</b> в том числе:	88	88	161	161
Курсовой проект (работа)				
Расчётно-графическая работа	20	20		
Реферат				
Контрольная работа			20	20
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	68	68	141	141
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	36	36	9	9
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>часов</b>	180	180	180
	<b>ЗЕТ</b>	5	5	5
Формы контроля по дисциплине:				
- экзамен, зачёт		экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР,1	РГР,1	Контр.1

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Очная форма обучения

#### 4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Экзамен	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Введение в макроэкономику	2	2	-	2	5	5	-	14
2	Национальная экономика и общественное воспроизводство	2	2	-	2		5	-	9
3	Основные характеристики функционирования национальной экономики.	2	2	-	2	5	5	-	14
4	Рынок товаров и услуг. Совокупное предложение и совокупный спрос	2	2	-	2	-	5	-	9
5	Макроэкономическое равновесие на товарном рынке	2	2	-	2	5	5	-	14
6	Бюджетно-налоговая политика государства	2	2	-	2	5	5	-	14
7	Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия	2	4	-	4	-	5	-	13
8	Макроэкономическое равновесие товарного и денежного рынков	2	2	-	2	-	5	-	9
9	Цикличность экономического развития	2	2	-	2	-	5	-	9
10	Рынок труда, занятость и безработица	2	2	-	2	-	5	-	9
11	Инфляция и антиинфляционная политика	2	2	-	2	-	5	-	9
12	Экономический рост	2	2	-	2	-	5	-	9
13	Открытая экономика. Платежный баланс и валютные курсы	2	2	-	2	-	8	-	12
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	-	-	-	-	-	-	-
		экзамен	-	-	-	-	-	36	36
ВСЕГО:		-	28	-	28	20	68	36	180

## 4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	2	<b>Введение в макроэкономику</b> Ключевые проблемы макроэкономики. Методология исследования: моделирование и агрегирование. Виды моделей в макроэкономике. Экзогенные и эндогенные переменные, потоки и запасы, «утечки» и «инъекции»	2	ПК -1
2	2	<b>Национальная экономика и общественное воспроизводство</b> Отраслевая и секторальная структура национальной экономики, реальный и финансовый секторы. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Межотраслевой баланс. Модель кругооборота продуктов и доходов. Теневая экономика	2	ПК-1
3	2	<b>Основные характеристики функционирования национальной экономики</b> Система национального счетоводства. Макроэкономические показатели: ВВП, ЛРД, НД, национальное богатство. Методы расчета ВВП: по расходам, по доходам, по добавленной стоимости. Основные макроэкономические тождества. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен (лекция - визуализация)	2	ПК -1
4	2	<b>Рынок товаров и услуг. Совокупное предложение и совокупный спрос</b> Совокупное предложение и факторы, определяющие его величину. Классическая и кейнсианская модели совокупного предложения. Совокупный спрос и его составляющие. Эффект процентной ставки, эффект богатства и эффект импортных закупок. Неценовые факторы совокупного спроса. Потребление и сбережения в масштабе национальной экономики. Средние и предельные склонности к потреблению и сбережению. Модели потребления Д.М.Кейнса, И.Фишера. Ф.Модильяни, М.Фридмена. Инвестиции и их типы. Инвестиционный мультипликатор и акселератор. Модели инвестиционного спроса в теориях представителей неоклассического и кейнсианского направлений	2	ПК - 1
5	2	<b>Макроэкономическое равновесие на товарном рынке</b> Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения (AD-AS). Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика. Фактические и планируемые расходы. Крест Кейнса. Механизм достижения равновесного объема производства. Мультипликатор автономных расходов. Рecessионный и инфляционный разрывы. Парадокс бережливости. Взаимосвязь модели AD-AS и Кейнсианского креста	2	ПК -2
6	2	<b>Бюджетно- налоговая политика государства</b> Государственный бюджет и его структура. Доходы и расходы государства. Мультипликатор государственных расходов. Налоги, их виды и функции. Кривая Лаффера. Мультипликатор налогов и сбалансированного бюджета. Дефицит и профицит бюджета. Способы финансирования бюджетного дефицита. Последствия Сеньораж, эффект вытеснения. Государственный долг. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Встроенные стабилизаторы (лекция - диалог)	2	ПК -2

7	2	<p><b>Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия</b></p> <p>Деньги и их функции, денежные агрегаты. Классическая и кейнсианская теории спроса на деньги. Кривая спроса на деньги. Предложение денег. Виды кривых предложения денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Современная кредитно-банковская система. Понятие кредита и его основные формы. Кредитный мультипликатор. Денежно-кредитная политика: сущность, цель и задачи. Основные инструменты деятельности Центрального банка: операции на открытом рынке, изменение учетной ставки процента, изменение нормы обязательных резервов коммерческих банков. Политика дешевых и дорогих денег. Рынок ценных бумаг</p>	4	ПК – 2
8	2	<p><b>Макроэкономическое равновесие товарного и денежного рынков</b></p> <p>Равновесие товарного рынка и кривая IS. Кривая LM и равновесие денежного рынка. Механизм совместного равновесия товарного и денежного рынков. Фискальная и кредитно-денежная политика в модели IS – LM. Взаимосвязь моделей AD-AS и IS – LM. Экономическая политика в моделях AD-AS и IS – LM</p>	2	ПК -2
9	2	<p><b>Цикличность экономического развития</b></p> <p>Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Характеристика фаз экономического цикла: кризис, депрессия, оживление, подъем. Классификация и периодичность циклов: Жюгляра, Китчина, Кузнеца, Кондратьева. Технологические уклады и «длинные волны» конъюнктуры. Монетарная теория. Теория перенакопления. Теория недопотребления. «Психологические теории». Антикризисная политика государства (исследовательский метод)</p>	2	ПК-3
10	2	<p><b>Рынок труда, занятость и безработица</b></p> <p>Особенности динамики спроса на труд в краткосрочном и долгосрочном периодах. Зависимость уровня занятости от величины эффективного спроса на блага. Ломаная кривая спроса на труд. Влияние изменения уровня цен на предложение труда в неоклассической и кейнсианской концепциях предложения труда. Равновесие на рынке труда. Безработица и ее виды. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена. Экономические и социальные издержки безработицы. Современные теории безработицы и ее причин. Модели эффективной заработной платы</p>	2	ПК-3
11	2	<p><b>Инфляция и антиинфляционная политика</b></p> <p>Инфляция: сущность, виды, причины. Инфляционные ожидания. Механизм развития инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Антиинфляционная политика государства</p>	2	ПК -3
12	2	<p><b>Экономический рост</b></p> <p>Понятие и факторы, типы экономического роста. Неокейнсианские модели экономического роста: модели Е. Домара и Р. Харрода. Модель равновесного экономического роста Р. Солоу. Экономические последствия технического прогресса. «Золотое правило» накопления и оптимальная норма сбережений. Государственное регулирование и прогнозирование экономического роста</p>	2	ПК-3
13	2	<p><b>Открытая экономика. Платежный баланс и валютные курсы</b></p> <p>Понятие открытой экономики и ее виды. Основные формы международных экономических отношений: международная торговля, интернациональное перемещение капитала, международная миграция рабочей силы. Теории мировой торговли: А.Смита, Д. Рикардо, Э.Хекшера - Б.Олина. Виды и инструменты</p>	2	ПК - 3

		международной торговой политики государства. Платежный баланс: основные статьи и структура. Торговый баланс, баланс текущих операций и баланс движения капитала. Сальдо платежного баланса. Дефицит и профицит платежного баланса, его регулирование. Валюта и валютный курс. Разновидности валютных курсов. Паритет покупательной способности. Воздействие макроэкономической политики на динамику равновесного валютного курса		
--	--	--	--	--

#### 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	2	<b>Макроэкономика как наука</b> Предмет, задачи и цели макроэкономики. История возникновения предмета. Методология макроэкономического исследования. Принципы анализа ex post и ex ante. Макроэкономические модели. Статические и динамические модели. Понятие экзогенных и эндогенных параметров. Утечки и инъекции	2	ТК-1
2	2	<b>Национальная экономика и общественное воспроизводство</b> Общественное воспроизводство и его структура. Экономические субъекты в схеме доходов и расходов национального хозяйства. Межотраслевой баланс как инструмент анализа и прогнозирования структурных взаимосвязей в экономике. Модели кругооборота. Теневая экономика (исследовательский метод)	2	ТК-1
3	2	<b>Основные характеристики функционирования национальной экономики</b> Основные макроэкономические показатели и способы их расчета. Номинальные и реальные показатели. Индекс Пааше, индекс Ласпейреса, индекс Фишера. Понятие и структура национального богатства. Уровень и качество жизни. Индекс человеческого потенциала. Уровень бедности. Количественное определение степени неравенства. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Программы борьбы с бедностью (групповое обсуждение)	2	ТК-1
4	2	<b>Рынок товаров и услуг. Совокупное предложение и совокупный спрос</b> Совокупное предложение и факторы, определяющие его величину. Кривая совокупного предложения. Краткосрочная кривая совокупного предложения. Совокупный спрос и его составляющие. Факторы совокупного спроса. Потребление и сбережения в масштабе национальной экономики. Модели потребления. Функциональное назначение и типы инвестиций. Мультипликатор и акселератор. Модели инвестиционного спроса в теориях представителей неоклассического и кейнсианского направлений	2	ТК – 1
5	2	<b>Макроэкономическое равновесие на товарном рынке</b> Понятие и условие равновесия товарного рынка. Подходы к формированию равновесного объема национального производства на основе моделей AE - Y и AD - AS. Кейнсианский крест. Мультипликатор расходов. Инфляционный и рецессионный разрывы. Шоки спроса и шоки предложения. Парадокс бережливости	2	ТК-2
6	2	<b>Бюджетно – налоговая политика государства</b>	2	ТК - 2

		Сущность и роль государственных финансов. Государственный бюджет и его структура. Дефицит и профицит государственного бюджета. Государственный долг и его структура. Параметры государственного долга: величина, стоимость обслуживания. Основные подходы к проблемам дефицита государственного бюджета и государственного долга. Способы стабилизации государственного долга и их последствия. Налоги, их виды и функции. Кривая Лаффера. Фискальная политика государства: понятие, виды. Встроенные стабилизаторы		
7	2	<b>Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия</b> Денежная масса и ее измерение. Предложение денег, денежные агрегаты. Спрос на деньги в теории неоклассической школы и Кейнса. Кривая спроса на деньги. Равновесие на денежном рынке. Понятие кредита и его основные формы. Современная кредитно-банковская система. Небанковские кредитно-финансовые институты. Банковский процент. Создание денег банковской системой. Денежный и кредитный мультипликатор. Денежно-кредитная политика: её сущность, цель и задачи. Основные инструменты кредитно – денежной политики (Решение ситуационных задач)	4	ТК – 2
8	2	<b>Макроэкономическое равновесие товарного и денежного рынков</b> Кривая IS как характеристика равновесных состояний на рынке благ. Кривая LM как характеристика равновесных состояний на денежном рынке. Экономическая политика в модели IS-LM	2	ТК - 2
9	2	<b>Цикличность экономического развития</b> Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Классификация циклов: Жюгляра, Китчина, Кузнеца, Кондратьева. Технологические уклады и «длинные волны» конъюнктуры. Монетарная теория. Теория перенакопления. Теория недопотребления. «Психологические теории». Антикризисная политика государства, ее инструменты и эффективность. Стабилизационные программы	4	ТК - 3
10	2	<b>Рынок труда, занятость и безработица</b> Спрос на труд и предложение труда в неоклассической и кейнсианской концепциях. Кривая спроса на труд. Равновесие на рынке труда. Безработица и ее виды. Закон Оукена. Экономические и социальные издержки безработицы. Современные теории безработицы и ее причин. Модели эффективной заработной платы	4	ТК-3
11	2	<b>Инфляция и антиинфляционная политика</b> Инфляция: сущность, виды, причины. Социально-экономические последствия ожидаемой и непредвиденной инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса и её модификации в условиях адаптивных и рациональных ожиданий. Антиинфляционное регулирование экономики	4	ТК-3
12	2	<b>Экономический рост</b> Экономический рост: понятие, факторы, виды. Модели экономического роста Е. Домара и Р. Харрода, Р. Солоу. «Золотое правило» накопления	2	ТК-4
13	2	<b>Открытая экономика. Платежный баланс и валютные курсы</b> Основные формы международных экономических отношений: международная торговля, интернациональное перемещение капитала, международная миграция рабочей силы. Теории мировой торговли А.Смита, Д.Рикардо, Э.Хекшера - Б. Олина, М.Портера. Торговая политика государства: понятие, инструменты, виды. Показатели открытости национальной экономики. Большая и малая	4	ТК-4

		открытая экономика.Платежный баланс и его структура. Сальдо платежного баланса. Дефицит и профицит платежного баланса. Регулирование платежного баланса. Валюта и ее виды. Валютный курс и его разновидности. Паритет покупательной способности. Выбор оптимального валютного курса		
--	--	---	--	--

#### 4.1.4 Лабораторные занятия – учебным планом не предусмотрено

#### 4.1.5 Самостоятельная работа студентов

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-13	2	1. Работа с электронной библиотекой	40	ПК -1, ПК -2,ПК - 3
1 -6	2	2. Выполнение РГР	20	ТК-1, ТК-2, ТК-3, ПК-1,ПК-2
1-13	2	3. Решение задач	28	ТК-1, ТК-2, ТК–3, ТК-4
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	ИК

## 4.2 Заочная форма обучения

### 4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					Итоговый контроль	Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, Конгр. работа	Другие виды СРС		
1	Национальная экономика и общественное воспроизводство. Результаты экономической деятельности, их измерение	1	2	-	-	4	20	-	26
2	Реальный и финансовый секторы: принципы функционирования и взаимодействия	1	-	-	2	2	20	-	24
3	Макроэкономическое равновесие	1	-	-	-	2	20	-	22
4	Макроэкономическая динамика	1	2	-	-	5	20	-	27
5	Макроэкономическая политика государства	1	-	-	2	5	20	-	27
6	Открытая экономика	1	-	-	2	2	41	-	45
Подготовка к итоговому контролю		зачет	-	-	-	-	-	-	-
		экзамен	-	-	-	-	-	9	9
ВСЕГО:		-	4	-	6	20	141	9	180

### 4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	1	<b>Национальная экономика и результаты экономической деятельности</b> Модель кругооборота продуктов и доходов. Макроэкономические тождества. Теневая экономика. Макроэкономические показатели и методы их расчета (лекция – визуализация)	2
4	1	<b>Цикличность экономического развития</b> Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Классификация и периодичность циклов: Жюгляра, Китчина, Кузнеца, Кондратьева. Технологические уклады. Теории циклов	2

#### 4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
2	1	<b>Совокупное предложение и совокупный спрос. Общее макроэкономическое равновесие: модель «AD-AS»</b> Совокупное предложение и факторы, определяющие его величину. Кривая совокупного предложения. Совокупный спрос и его составляющие. Факторы совокупного спроса. Понятие и условие равновесия в модели «AD-AS». Шоки спроса и шоки предложения (решение ситуационных задач)	2
5	1	<b>Макроэкономическая политика государства</b> Налоги и фискальная политика государства. Денежно-кредитная политика: сущность, задачи, основные инструменты. Социальная политика государства. Внешнеторговая политика государства: виды, инструменты	2
6	1	<b>Открытая экономика</b> Понятие и показатели открытости национальной экономики. Платежный баланс и его регулирование. Валюта и валютный курс	2

#### 4.2.4 Лабораторные занятия – учебным планом не предусмотрено

#### 4.2.5. Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-6	1	1. Работа с электронной библиотекой	100
2, 5,6	1	2. Подготовка к практическим занятиям	41
1-6	1	3. Выполнение контрольной работы	20
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОК -3	+		+		+
ОПК-2			+		+
ПК- 4	+		+	+	+
ПК-6	+		+	+	+
ПК 7	+		+	+	+

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Лекция - диалог	2/0			2/0
Лекция - визуализация	2/2			2/2
Исследовательский метод	2/0	2/0		4/0
Решение ситуационных задач		4/2		4/2
Групповое обсуждение		2/0		2/0
<b>Итого интерактивных занятий</b>	<b>6/2</b>	<b>8/2</b>		<b>14/4</b>

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - б/ц.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД ; PDF ; 1,69 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 106 с. –30 экз.

5. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ.по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В.Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ.по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В.Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика [Текст]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц.

9. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования :

## **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, задачи и цели макроэкономики.
2. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики.
3. Модели общественного воспроизводства: модель воспроизводства К.Маркса, модель круговых потоков, межотраслевой баланс.
4. Макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП. Исчисление ВВП в динамике (индексы Пааше, Ласпейреса, Фишера).
5. Национальное богатство и его структура.
6. Теневая экономика.
7. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
8. Совокупное предложение и его детерминанты. Кривая совокупного предложения.
9. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD - AS). Шоки спроса и шоки предложения.
10. Модели потребления: кейнсианская, Фишера, Модильяни, Фридмена, неоклассиков.
11. Инвестиции: понятие, виды. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
12. Равновесие в модели «совокупный доход – совокупные расходы».
13. Кейнсианский крест. Инфляционный и рецессионный разрывы в экономике.
14. Государственный бюджет: понятие, структура. Источники доходов и направления расходов государства.
15. Дефицит и профицит государственного бюджета. Виды бюджетного дефицита.
16. Способы финансирования бюджетного дефицита: монетизация дефицита бюджета и инфляционный налог.
17. Государственный долг. Способы стабилизации государственного долга и их последствия.
18. Налоги: понятие, элементы, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор.
19. Дискреционная и недискреционная фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.
20. Деньги: понятие, функции. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты.
21. Концепции спроса на деньги: классическая, кейнсианская, Баумоля – Тобина.
22. Предложение денег. Денежный мультипликатор. Равновесие денежного рынка.
23. Банковские системы: понятие, типы. Функции Центробанка в экономике.
24. Операции и услуги коммерческих банков.
25. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, виды.
26. Ценные бумаги: сущность, виды.
27. Рынок ценных бумаг (РЦБ): понятие, участники, функции. Операции с ценными бумагами.
28. Кривая IS, ее построение и основные характеристики.
29. Кривая LM, ее построение и основные характеристики.
30. Механизм совместного равновесия рынка благ и рынка денег в модели IS –LM.
31. Макроэкономическая нестабильность: понятие, причины, фазы.
32. Теории экономических циклов.
33. Безработица: понятие, причины. Естественный уровень безработицы.
34. Виды и формы безработицы. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена.
35. Сущность, причины, последствия и измерение инфляции. «Правило 70».
36. Критерии разграничения и виды инфляции.
37. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.
38. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
39. Доходы населения. Измерение неравенства в распределении доходов.
40. Социальная политика государства: понятие, принципы и способы реализации.
41. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы.

42. Модели экономического роста.
43. Закрытая и открытая экономика. Основные показатели открытости экономики. Модель открытой экономики Манделла – Флеминга.
44. Основные формы международных экономических отношений.
45. Внешнеторговая политика государства: понятие, виды, инструменты и последствия.
46. Теории международной торговли.
47. Основные формы и виды вывоза капитала.
48. Миграция рабочей силы: понятие, причины, виды, последствия.
49. Валюта и ее виды. Валютный курс: сущность, виды. Паритет покупательной способности.
50. Платежный баланс и его структура. Регулирование платежного баланса. Торговый баланс.
51. Макроэкономическая политика в открытой экономике в условиях фиксированного обменного курса.
52. Макроэкономическая политика в открытой экономике с плавающим валютным курсом.

Для контроля успеваемости обучающихся и оценки результатов освоения дисциплины применяется балльно-рейтинговая система, разработанная в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ.

Шкала оценивания промежуточного контроля в форме экзамена (**ИК**): билет к экзамену содержит 2 вопроса и задачу, правильное раскрытие 1 вопроса – 10 баллов, правильное раскрытие 2 вопроса – 10 баллов, правильное решение задачи – 5 баллов. Максимальное количество баллов на итоговом контроле (экзамене) – 25 баллов.

В качестве оценочных средств контроля текущей аттестации используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся 3 промежуточных контроля (**ПК 1, ПК 2, ПК 3**), осуществляемых в форме выполнения контрольной работы. Максимальное количество баллов по промежуточному контролю - 30 баллов: ПК 1 – 10 баллов, ПК 2 – 10 баллов, ПК 3 – 10 баллов.

- для оценки практических навыков в течение семестра проводятся 4 текущих контроля (**ТК 1, ТК 2, ТК 3, ТК 4**), осуществляемых в форме обсуждения конкретных ситуаций, тестирования, решения типовых задач. Максимальное количество баллов по текущему контролю - 40 баллов (ТК 1 – 10 баллов, ТК 2 – 10 баллов, ТК 3 – 10 баллов, ТК 4 – 10 баллов).

**Итоговый контроль (ИК) – экзамен.**

### **Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения**

Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных на занятиях.

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы  
и ее ориентировочный объём*

Задание (1с.)

Введение (1с.)

1. Введение в макроэкономику (4с.)

2. Основные характеристики функционирования национальной экономики (4 с.)

3. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке (4с.)

4. Бюджетно-налоговая политика (4 с.)

Заключение (1 с.)

Список использованных источников (1 с.)

РГР выполняется по вариантам и предусматривает освещение теоретических вопросов и различные виды экономических расчетов, поиск и анализ информации. Во введении к расчетно-графической работе должна быть указана цель и задачи её выполнения. В 1 задании по теме «Введение в макроэкономику» должны быть описаны модели кругооборота ресурсов, продуктов, доходов и решена задача по варианту. Во 2 – ом задании по теме «Основные характеристики функционирования национальной экономики» необходимо раскрыть содержание макроэкономических показателей, проанализировать структуру и тенденции развития российской экономики и решить задачи по варианту. В 3 – ем задании по теме «Макроэкономическое равновесие на товарном рынке» следует охарактеризовать модель «Кейнсианский крест», проанализировать теории потребления и

решить задачи по теме. В 4 –ом задании по теме «Бюджетно-налоговая политика» необходимо раскрыть сущность налогового мультипликатора, проанализировать состояние федерального бюджета, решить задачу по варианту. В заключение расчётно-графической работы необходимо кратко описать, что было сделано в процессе её выполнения.

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из заданий, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется последними цифрами зачетной книжки и начальной буквой фамилии.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в Методических указаниях для написания контрольной работы.

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

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Основная литература:**

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст] : учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. 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.

2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г.В.Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. \_ Новочеркасск, 2013. – 163 с.- 35 экз.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,68 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

### **8.2. Дополнительная литература:**

1. Антипина, О.Н. Макроэкономика [Текст] : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; под общ. ред. А.В. Сидоровича. - М. : Дело и Сервис, 2012. - 489 с. - (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-8018-0571-9 : 436-00.

2.Макроэкономика [Текст] : учебник для бакалавров по направл. "Экономика" / А. В. Аносова [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегинной. - М. : Юрайт, 2012. - 522 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1583-9 : 354-00.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 106 с. –30 экз.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

5. Макроэкономика : учебное пособие / . - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 162 с. - ISBN 978-5-94477-125-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230487> - 20.06.2016 г.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ.по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В.Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В.Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.-

Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика: учебное пособие / И.В. Грузков, Н.А. Довготько, О.Н. Кусакина, и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра экономической теории и прикладной экономики. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 124 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-906061-05-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277460> - 20.06.2016 г.

9. Анисимов, А.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: теория, практика, безопасность / А. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 599 с. - ISBN 978-5-238-01781-5. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708> - 20.06.2016 г.

10. Кузнецов, Б.Т. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - ISBN 978-5-238-01524-8. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415> - 20.06.2016 г.

11. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учебное пособие / С.А. Шапиро, О.В. Шатаева, Е.А. Марыганова и др. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3677-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220> -20.06.2016 г.

12. Макроэкономика [Текст] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц. - 2 экз.

13. Макроэкономика [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat 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**

<b>Наименование ресурса</b>	<b>Режим доступа</b>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Официальный сайт Центрального банка России	<a href="http://www.cbr.ru">http:// www.cbr.ru</a>
Научная электронная библиотека	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент	<a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a>
Виртуальная экономическая библиотека	<a href="http://economy.hsc.ru">http:// economy.hsc.ru</a>

### **8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

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

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

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

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

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования 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.).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. с ООО «НексМедиа» с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия)	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)

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

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

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

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

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

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

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

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в

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

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - б/ц.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД ; PDF ; 1,69 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 106 с. –30 экз.

5. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В.Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В.Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика [Текст]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц.

9. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

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

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

1. Предмет, задачи и цели макроэкономики.
2. Модели общественного воспроизводства: модель воспроизводства К.Маркса, модель круговых потоков, межотраслевой баланс.
3. Макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП. Исчисление ВВП в динамике (индексы Пааше, Ласпейреса, Фишера).
4. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
5. Совокупное предложение и его детерминанты. Кривая совокупного предложения.
6. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD - AS). Шоки спроса и шоки предложения.
7. Инвестиции: понятие, виды. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
8. Равновесие в модели «совокупный доход – совокупные расходы».

9. Кейнсианский крест. Инфляционный и рецессионный разрывы в экономике.
10. Государственный бюджет: понятие, структура. Дефицит и профицит государственного бюджета. Виды бюджетного дефицита.
11. Способы финансирования бюджетного дефицита: монетизация дефицита бюджета и инфляционный налог. Эффект Танзи – Оливера.
12. Государственный долг. Способы стабилизации государственного долга и их последствия.
13. Налоги: понятие, элементы, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор.
14. Дискреционная и недискреционная фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.
15. Деньги: понятие, функции. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты.
16. Концепции спроса на деньги: классическая, кейнсианская, Баумоля – Тобина.
17. Предложение денег. Денежный мультипликатор.
18. Кривая IS, ее построение и основные характеристики.
19. Кривая LM, ее построение и основные характеристики.
20. Механизм совместного равновесия рынка благ и рынка денег в модели IS –LM.
21. Банковские системы: понятие, типы. Операции и услуги коммерческих банков.
22. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, виды.
23. Макроэкономическая нестабильность: понятие, причины, фазы.
24. Безработица: понятие, причины в классической и кейнсианской концепциях. Естественный уровень безработицы.
25. Виды и формы безработицы. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена.
26. Сущность, причины и измерение инфляции. «Правило 70».
27. Критерии разграничения и виды инфляции.
28. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.
29. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
30. Социальная политика государства: понятие, принципы и способы реализации.
31. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы.
32. Модели экономического роста: Харрода – Домара., Р.Солоу.
33. Закрытая и открытая экономика. Основные показатели открытости экономики. Модель открытой экономики Манделла – Флеминга.
34. Основные формы международных экономических отношений.
35. Теории международной торговли (А.Смита, Д.Рикардо, Хекшера – Олина).
36. Внешнеторговая политика государства: понятие, виды, инструменты и последствия.
37. Валюта и ее виды. Валютный курс.
38. Платежный баланс и его структура. Регулирование платежного баланса.

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

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Основная литература:**

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст] : учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. 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.
2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г.В.Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. \_ Новочеркасск, 2013. – 163 с.- 35 экз.
3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,68 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

## 8.2. Дополнительная литература:

1. Антипина, О.Н. Макроэкономика [Текст] : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; под общ. ред. А.В. Сидоровича. - М. : Дело и Сервис, 2012. - 489 с. - (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-8018-0571-9 : 436-00.

2.Макроэкономика [Текст] : учебник для бакалавров по направл. "Экономика" / А. В. Аносова [и др.]; под ред. С.Ф. Серегинной. - М. : Юрайт, 2012. - 522 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1583-9 : 354-00.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 106 с. –30 экз.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

5. Макроэкономика : учебное пособие / . - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 162 с. - ISBN 978-5-94477-125-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230487> - 26.08.2017 г.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ.по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В.Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В.Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика: учебное пособие / И.В. Грузков, Н.А. Довготько, О.Н. Кусакина, и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра экономической теории и прикладной экономики. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 124 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906061-05-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277460> - 26.08.2017 г.

9. Анисимов, А.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: теория, практика, безопасность / А. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 599 с. - ISBN 978-5-238-01781-5. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708> - 26.08.2017 г.

10. Кузнецов, Б.Т. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - ISBN 978-5-238-01524-8. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415> - 26.08.2017 г.

11. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учебное пособие / С.А. Шапиро, О.В. Шатаева, Е.А. Марыганова и др. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3677-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220> - 26.08.2017 г.

12. Макроэкономика [Текст] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц. – 2 экз.

13. Макроэкономика [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat 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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Виртуальная экономическая библиотека	<a href="http://economy.hsc.ru">http://economy.hsc.ru</a>
Информационная система «Единое окно доступа к	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

образовательным ресурсам»	
Официальный сайт Минэкономразвития России	<a href="http://economy.gov.ru/minec/">http://economy.gov.ru/minec/</a>
Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Виртуальная экономическая библиотека	<a href="http://economy.hsc.ru">http://economy.hsc.ru</a>
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Официальный сайт Минэкономразвития России	<a href="http://economy.gov.ru/minec/">http://economy.gov.ru/minec/</a>

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования 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 №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 20.02.2017 г. по

	20.02.2018 г.), Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer гидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия) Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).

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

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

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

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

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

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой экономики

  
(подпись)

О.Г. Андриюшенко  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2017 г.

Декан факультета БиСТ

  
(подпись)

Е.А. Носкова  
(Ф.И.О.)

**В рабочую программу на 2018 – 2019 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:**

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - б/ц.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД ; PDF ; 1,69 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 106 с. –30 экз.

5. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В. Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика [Текст]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц.

9. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

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

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

1. Предмет, задачи и цели макроэкономики.
2. Модели общественного воспроизводства: модель воспроизводства К.Маркса, модель круговых потоков, межотраслевой баланс.
3. Макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП. Исчисление ВВП в динамике (индексы Пааше, Ласпейреса, Фишера).
4. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
5. Совокупное предложение и его детерминанты. Кривая совокупного предложения.
6. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD - AS). Шоки спроса и шоки предложения.
7. Инвестиции: понятие, виды. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
8. Равновесие в модели «совокупный доход – совокупные расходы».
9. Кейнсианский крест. Инфляционный и рецессионный разрывы в экономике.
10. Государственный бюджет: понятие, структура. Дефицит и профицит государственного

бюджета. Виды бюджетного дефицита.

11. Способы финансирования бюджетного дефицита: монетизация дефицита бюджета и инфляционный налог. Эффект Танзи – Оливера.

12. Государственный долг. Способы стабилизации государственного долга и их последствия.

13. Налоги: понятие, элементы, функции, виды, принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор.

14. Дискреционная и недискреционная фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.

15. Деньги: понятие, функции. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты.

16. Концепции спроса на деньги: классическая, кейнсианская, Баумоля – Тобина.

17. Предложение денег. Денежный мультипликатор.

18. Кривая IS, ее построение и основные характеристики.

19. Кривая LM, ее построение и основные характеристики.

20. Механизм совместного равновесия рынка благ и рынка денег в модели IS –LM.

21. Банковские системы: понятие, типы. Операции и услуги коммерческих банков.

22. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, виды.

23. Макроэкономическая нестабильность: понятие, причины, фазы.

24. Безработица: понятие, причины в классической и кейнсианской концепциях. Естественный уровень безработицы.

25. Виды и формы безработицы. Закон Оукена.

26. Сущность, причины и измерение инфляции.

27. Виды инфляции.

28. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.

29. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

30. Социальная политика государства: понятие, принципы и способы реализации.

31. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы.

32. Модели экономического роста.

33. Основные показатели открытости экономики. Модель открытой экономики Манделла – Флеминга.

34. Основные формы международных экономических отношений.

35. Теории международной торговли.

36. Внешнеторговая политика государства.

37. Валюта и валютный курс.

38. Платежный баланс.

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

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Основная литература:**

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика [Текст] : учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. 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.

2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г.В.Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. \_ Новочеркасск, 2013. – 163 с.- 35 экз.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов, обучающихся по направлению 080502 – «Экономика» / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,68 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7.Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

### **8.2. Дополнительная литература:**

1. Антипина, О.Н. Макроэкономика [Текст] : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; под общ. ред. А.В. Сидоровича. - М. : Дело и Сервис, 2012. - 489 с. - (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-8018-0571-9 : 436-00.

2. Макроэкономика [Текст] : учебник для бакалавров по направл. "Экономика" / А. В. Аносова [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегинной. - М. : Юрайт, 2012. - 522 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1583-9 : 354-00.

3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Текст]: практикум для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / Г.В. Плохотникова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 106 с. - 30 экз.

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / Г. В. Плохотникова. - Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2013.- ЖМД; PDF; 1,29 МБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

5. Макроэкономика : учебное пособие / . - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 162 с. - ISBN 978-5-94477-125-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230487> - 26.08.2018 г.

6. Макроэкономика [Текст]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика ; сост. Г.В.Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. – 32 с. – 30 экз.

7. Макроэкономика [Электронный ресурс]: метод. указ. по вып. расч. – граф. работы по дисц. «Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – «Экономика» / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Экономика; сост. Г.В.Плохотникова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 609 КБ.- Систем. требования: IBMPC / Windows 7. Adobe Acrobat 9. - Загл. с экрана.

8. Макроэкономика: учебное пособие / И.В. Грузков, Н.А. Довготько, О.Н. Кусакина, и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра экономической теории и прикладной экономики. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 124 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906061-05-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277460> - 26.08.2018 г.

9. Анисимов, А.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: теория, практика, безопасность / А. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 599 с. - ISBN 978-5-238-01781-5. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708> - 26.08.2018 г.

10. Кузнецов, Б.Т. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - ISBN 978-5-238-01524-8. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415> - 26.08.2018 г.

11. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учебное пособие / С.А. Шапиро, О.В. Шатаева, Е.А. Марыганова и др. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3677-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220> - 26.08.2018 г.

12. Макроэкономика [Текст] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - б/ц. - 2 экз.

13. Макроэкономика [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 0,57 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat 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

Наименование ресурса	Режим доступа
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>
Административно-управленческий Портал	<a href="http://www.aup.ru/economics">http://www.aup.ru/economics</a>
Библиотека экономической литературы	<a href="http://business.kulichki.net">http://business.kulichki.net</a>
Журнал «Экономика России: XXI век»	<a href="http://www.ruseconomy.ru">http://www.ruseconomy.ru</a>
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

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

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.), Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.), Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).

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

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

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

Практические занятия проводятся в аудитории 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в аудитории 315.

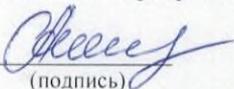
Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования используется аудитория 359.

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

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

Заведующий кафедрой экономики

  
(подпись)

О.Г. Андриющенко  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2018г.

Декан факультета БиСТ

  
(подпись)

Е.А. Носкова  
(ФИО)

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

1. Предмет, задачи и цели макроэкономики.
2. Модели общественного воспроизводства: модель воспроизводства К.Маркса, модель круговых потоков, межотраслевой баланс.
3. Макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП. Исчисление ВВП в динамике (индексы Пааше, Ласпейреса, Фишера).
4. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
5. Совокупное предложение и его детерминанты. Кривая совокупного предложения.
6. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD - AS): графическая интерпретация. Шоки спроса и шоки предложения.
7. Инвестиции: понятие, виды. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
8. Равновесие в модели «совокупный доход – совокупные расходы». Графическая интерпретация
9. Кейнсианский крест. Инфляционный и рецессионный разрывы в экономике.
10. Государственный бюджет: понятие, структура. Дефицит и профицит государственного бюджета. Виды бюджетного дефицита.
11. Способы финансирования бюджетного дефицита: монетизация дефицита бюджета и инфляционный налог. Эффект Танзи – Оливера.
12. Государственный долг. Способы стабилизации государственного долга и их последствия.
13. Налоги: понятие, элементы, функции, виды, принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор.
14. Дискреционная и недискреционная фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.
15. Деньги: понятие, функции. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты.
16. Концепции спроса на деньги: классическая, кейнсианская, Баумоля – Тобина.
17. Предложение денег. Денежный мультипликатор.
18. Кривая IS, ее построение и основные характеристики.
19. Кривая LM, ее построение и основные характеристики.
20. Механизм совместного равновесия рынка благ и рынка денег в модели IS –LM.
21. Банковские системы: понятие, типы. Операции и услуги коммерческих банков.
22. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, виды.
23. Макроэкономическая нестабильность: понятие, причины, фазы.
24. Безработица: понятие, причины в классической и кейнсианской концепциях. Естественный уровень безработицы.
25. Виды и формы безработицы. Закон Оукена.
26. Сущность, причины и измерение инфляции.
27. Виды инфляции.
28. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.
29. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
30. Социальная политика государства: понятие, принципы и способы реализации.
31. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы.
32. Модели экономического роста.
33. Основные показатели открытости экономики. Модель открытой экономики Манделла – Флеминга.
34. Основные формы международных экономических отношений.
35. Теории международной торговли.
36. Внешнеторговая политика государства.

37. Валюта и валютный курс.  
38. Платежный баланс.

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

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1 Основная литература**

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика : учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. 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. - Текст : непосредственный. 15 экз.
2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - Текст : непосредственный. 35 экз.
3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

### **8.2. Дополнительная литература**

4. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : метод. указ. по вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения спец. [направл. 080100.62 - "Экономика", 080200.62 - "Менеджмент"] / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. - Новочеркасск, 2011. - 49 с. - Текст : непосредственный. 25 экз.
5. Антипина, О.Н. Макроэкономика : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; под общ. ред. А.В. Сидоровича. - М. : Дело и Сервис, 2012. - 489 с. - (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-8018-0571-9. - Текст : непосредственный. 5 экз.
6. Макроэкономика : учебник для бакалавров по направл. "Экономика" / А. В. Аносова [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегинной. - М. : Юрайт, 2012. - 522 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1583-9. - Текст : непосредственный. 5 экз.
7. Плохотникова, Г.В. . Макроэкономика : практикум для студ. обуч. по направл. подготовки "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 107 с. - Текст : непосредственный. 30 экз.
8. Макроэкономика : метод. указ. по вып. расч.- граф. работы по дисц. "Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – Экономика / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. - 36 с. - Текст : непосредственный. 30 экз.
9. Анисимов, А. А. Макроэкономика. Теория, практика, безопасность : учеб. пособие для студ. высших учеб. заведений, обуч. по эконом. спец. / А. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 599 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-238-01781-5. - Текст : электронный.
10. Макроэкономика : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.
11. Макроэкономика : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - Текст : непосредственный. 2 экз.

12. Кузнецов, Б. Т. Макроэкономика : учеб.пособие / Б. Т. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-238-01524-8. - Текст : электронный.

13. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учеб.пособие / С. А. Шапиро [и др.]. - М.-Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-3677-0. - Текст : электронный.

14. Макроэкономика : учеб. пособие / И. В. Грузков [и др.]. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 124 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277460> (дата обращения: 26.08.2019). - ISBN 978-5-906061-05-1. - Текст : электронный.

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	<a href="http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76">http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76</a>
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	<a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	<a href="http://www.tehlit.ru/index.htm">http://www.tehlit.ru/index.htm</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>
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	<a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>
Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	<a href="http://eup.ru">http://eup.ru</a>
Университетская информационная система России	<a href="http://uisrussia.msu.ru">http://uisrussia.msu.ru</a>
Справочная система Гарант	<a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>
Официальный сайт Министерства финансов РФ	<a href="http://www.minfin.ru/ru/">http://www.minfin.ru/ru/</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Официальный сайт Центрального банка России	<a href="http://www.cbr.ru">http:// www.cbr.ru</a>
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	<a href="http://www.nalog.ru/">http://www.nalog.ru/</a>
Портал для ритейлеров и поставщиков	<a href="http://www.retail.ru/">http://www.retail.ru/</a>

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

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

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

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

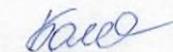
### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 50 посадочных мест), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 315 (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:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> <li>- Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> <li>- Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;</li> <li>- Плоттер – 2 шт.;</li> <li>- Сканер – 1 шт.;</li> <li>- Принтер – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя</li> </ul>
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер – 3 шт.;</li> <li>- Монитор – 3 шт.;</li> <li>- Стол – 5 шт.</li> </ul>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры 26 августа 2019 г

Заведующий кафедрой экономики



Болдырева И.А.

подпись

ФИО

Внесенные изменения утверждаю 26 августа 2019 г.

Декан факультета БиСТ



Носкова Е.А.

подпись

ФИО

**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, задачи и цели макроэкономики.
2. Макроэкономические методы: агрегирование и моделирование. Виды моделей.
3. Модели общественного воспроизводства: модель воспроизводства К.Маркса, модель круговых потоков, межотраслевой баланс.
4. Макроэкономические показатели.
5. Методы расчета ВВП. Исчисление ВВП в динамике (индексы Пааше, Ласпейреса, Фишера).
6. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
7. Совокупное предложение и его детерминанты. Кривая совокупного предложения.
8. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD - AS): графическая интерпретация. Шоки спроса и шоки предложения.
9. Инвестиции: понятие, виды. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
10. Равновесие в модели «совокупный доход – совокупные расходы». Графическая интерпретация.
11. Инфляционный и рецессионный разрывы в экономике.
12. Теории потребления.
13. Склонности к потреблению и сбережению.
14. Государственный бюджет: понятие, структура. Дефицит и профицит государственного бюджета. Виды бюджетного дефицита.
15. Способы финансирования бюджетного дефицита: монетизация дефицита бюджета и инфляционный налог. Эффект Танзи – Оливера.
16. Государственный долг. Способы стабилизации государственного долга и их последствия.
17. Налоги: понятие, элементы, функции, виды, принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор.
18. Дискреционная и недискреционная фискальная политика государства. Встроенные стабилизаторы.
19. Деньги: понятие, функции. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты.
20. Концепции спроса на деньги: классическая, кейнсианская, Баумоля – Тобина.
21. Предложение денег. Денежный мультипликатор.
22. Кривая IS, ее построение и основные характеристики.
23. Кривая LM, ее построение и основные характеристики.
24. Механизм совместного равновесия рынка благ и рынка денег в модели IS –LM.
25. Банковские системы: понятие, типы. Операции и услуги коммерческих банков.
26. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, виды.
27. Макроэкономическая нестабильность: понятие, причины, фазы.
28. Безработица: понятие, причины в классической и кейнсианской концепциях. Естественный уровень безработицы.
29. Виды и формы безработицы. Закон Оукена.
30. Сущность, причины и измерение инфляции.
31. Виды инфляции.
32. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.
33. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
34. Социальная политика государства: понятие, принципы и способы реализации.
35. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы.
36. Модели экономического роста.
37. Открытая экономики: понятие, показатели открытости. Модель открытой экономики Манделла – Флеминга.
38. Основные формы международных экономических отношений.
39. Теории международной торговли.

40. Внешнеторговая политика государства.
41. Валюта и валютный курс.
42. Платежный баланс: понятие, структура, методы регулирования.

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

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1 Основная литература**

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика : учебник для вузов по направл. "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. 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. - Текст : непосредственный. 15 экз.
2. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - Текст : непосредственный. 35 экз.
3. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : курс лекций для студ., обуч. по направл. 080502 - "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

### **8.2. Дополнительная литература**

1. Плохотникова, Г.В. Макроэкономика : метод. указ. по вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения спец. [направл. 080100.62 - "Экономика", 080200.62 - "Менеджмент"] / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. - Новочеркасск, 2011. - 49 с. - Текст : непосредственный. 25 экз.
2. Антипина, О.Н. Макроэкономика : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; под общ. ред. А.В. Сидоровича. - М. : Дело и Сервис, 2012. - 489 с. - (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-8018-0571-9. - Текст : непосредственный. 5 экз.
3. Макроэкономика : учебник для бакалавров по направл. "Экономика" / А. В. Аносова [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегинной. - М. : Юрайт, 2012. - 522 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-9916-1583-9. - Текст : непосредственный. 5 экз.
4. Плохотникова, Г.В. . Макроэкономика : практикум для студ. обуч. по направл. подготовки "Экономика" / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 107 с. - Текст : непосредственный. 30 экз.
5. Макроэкономика : метод. указ. по вып. расч.- граф. работы по дисц. "Макроэкономика» студ. направл. 080100.62 – Экономика / Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2014. - 36 с. - Текст : непосредственный. 30 экз.
6. Макроэкономика : учеб. пособие / И. В. Грузков [и др.]. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 124 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277460> (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-906061-05-1. - Текст : электронный.
7. Кузнецов, Б. Т. Макроэкономика : учеб.пособие / Б. Т. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415> (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-238-01524-8. - Текст : электронный.
8. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учеб.пособие / С. А. Шапиро [и др.]. - М.-Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220> (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-4475-3677-0. - Текст : электронный.
9. Анисимов, А. А. Макроэкономика. Теория, практика, безопасность : учеб. пособие

для студ. высших учеб. заведений, обуч. по эконом. спец. / А. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 599 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708> (дата обращения: 25.08.2020). - ISBN 978-5-238-01781-5. - Текст : электронный.

10. Макроэкономика : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 25.08.2020). - Текст : электронный.

11. Макроэкономика : метод. рекомендации по вып. контр. работы для студ. заоч. обуч. по направл. подгот. Экономика / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2016. - 29 с. - Текст : непосредственный. 2 экз.

12. Уильямсон, С.Д. Макроэкономика / С.Д. Уильямсон ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2018. – 961 с. : табл., граф. – (Академический учебник). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563711> (дата обращения: 25.08.2020). – ISBN 978-5-7749-1279-7. – Текст : электронный.

13. Макроэкономика : учебное пособие / О. О. Скрябин, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов [и др.]. - Москва : Институт мировых цивилизаций, 2019. - 136 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598472> (дата обращения: 25.08.2020 ). - ISBN 978-5-6043054-5-4. - Текст : электронный.

14. Бланшар, О. Лекции по макроэкономике / О. Бланшар, С. Фишер ; пер. с англ. под науч. ред. Е.И. Андреевой, Н.А. Ранневой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019. – 681 с. : табл., граф. – (Академический учебник). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563602> (дата обращения: 25.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7749-1508-8. – Текст : электронный.

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	<a href="http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76">http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76</a>
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	<a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	<a href="http://www.tehлит.ru/index.htm">http://www.tehлит.ru/index.htm</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>
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	<a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>
Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>
Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	<a href="http://eup.ru">http://eup.ru</a>
Университетская информационная система России	<a href="http://uisrussia.msu.ru">http://uisrussia.msu.ru</a>

Справочная система Гарант	<a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>
Официальный сайт Министерства финансов РФ	<a href="http://www.minfin.ru/ru/">http://www.minfin.ru/ru/</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Официальный сайт Центрального банка России	<a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	<a href="http://www.nalog.ru/">http://www.nalog.ru/</a>

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

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

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

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

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом

рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

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

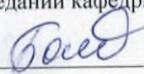
## 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 308 (на 50 посадочных мест), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 315 (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:
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 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.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	- 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: – 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- Компьютер – 1 шт.;</li><li>- Монитор – 1 шт.;</li><li>- Стол – 5 шт.;</li><li>- Установочные диски с программным обеспечением;</li><li>- Места для хранения компьютерной техники;</li><li>- Рабочие места сотрудников.</li></ul>
---	---

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

Заведующий кафедрой экономики



И.А. Болдырева  
ФИО

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

Декан факультета БиСТ



М.А. Стрежкова  
ФИО

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

## 8.2. Дополнительная литература

1.Шатаева, О. В. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учебное пособие / О. В. Шатаева, С. А. Шапиро, О. Т. Шипкова. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 280 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615170> (дата обращения: 22.08.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2458-2. – DOI 10.23681/615170. – Текст : электронный.

## 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел - Макроэкономика	<a href="http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76.4.3">http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76.4.3</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2021/2022	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2021/2022	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPK OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №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: «27» августа 2021 г.

Декан факультета  Носкова Е.А.  
(подпись) (Ф.И.О.)