

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономической теории и мировой экономики (протокол № 9 от 26.05.2020)

Заведующий кафедрой  Фалькович Е.Б.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г).

Председатель методической комиссии



Л.А. Запорожцева

Рецензент: заместитель руководителя Департамента аграрной политики Воронежской области Петрова С. Г.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины «Макроэкономика» и являются категории и законы функционирования организационно-экономических и социально-экономических отношений в обществе.

Цель дисциплины - формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Основная задача изучения дисциплины – реализация требований, установленных в стандарте высшего образования по направлению подготовки: 38.03.01 – «Экономика», квалификация (степень) «бакалавр».

В ходе изучения дисциплины ставятся **задачи**:

- раскрыть сущность экономических явлений и процессов;
- теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;
- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на макроуровне как в России, так и за рубежом;
- понимание содержания и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов и т.п.;
- показать закономерный характер развития экономических систем;
- заложить теоретическую основу для изучения конкретно-экономических дисциплин и формирования современного экономического мышления.

Дисциплина является обязательной в подготовке экономистов-практиков для бизнес-среды, то есть «дисциплиной ядра» (core course), и призвана обеспечить современную теоретическую базу изучения конкретно-экономических дисциплин.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Макроэкономика относится к базовой части блока Б1 Дисциплины (модули). Является основой для изучения Микроэкономика, Мировая экономика и МЭО, История экономических учений, Эконометрика, Экономика организаций (предприятий), Финансы.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность основных экономических явлений и процессов; - основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; - основные теоретические положения и ключевые концепции всех разделов дисциплины, направления развития экономической науки; - основные тенденции и закономерности развития и функционирования экономики, обусловленные взаимосвязью и взаимозависимостью экономических процессов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владения методикой экономического исследования на всех уровнях хозяйствования; - пользования современными методами сбора и обработки данных для макроэкономического анализа.

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих экономических субъектов; - стимулы повышения эффективности производства; - экономические механизмы, определяющие поведение субъектов рыночного хозяйства; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать источники экономической информации; - анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики об экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения макроэкономических показателей; <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владения методикой экономического исследования на всех уровнях хозяйствования; - владения современными методами сбора и обработки данных для макроэкономического анализа;
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - причины неэффективного функционирования экономической системы; - особенности рыночной экономики России. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на макроуровне; - понимать последствия принимаемых экономических решений на макроуровне; - представлять результаты аналитической и исследовательской деятельности в виде выступления, доклада, информационного обзора. <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владения современными методами сбора и обработки данных для макроэкономического анализа; - пользования методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего часов/ зачетных единиц	Объем часов	Всего часов
		II семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины / зачетные единицы	216 / 6	216 / 6	216 / 6
Общая контактная работа	106,75	106,75	28,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	109,25	109,25	187,25
<i>Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.</i>	<i>104,5</i>	<i>104,5</i>	<i>26,5</i>
лекции	44	44	12
практические занятия	60	60	14
лабораторные работы	-	-	-

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего часов/ зачетных единиц	Объем часов	Всего часов 1 курс
		II семестр	
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
<i>Самостоятельная работа при проведении учебных занятий</i>	69,65	69,65	132,05
<i>Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.</i>	2,25	2,25	2,25
курсовая работа	2	2	2
курсовой проект	-	-	-
зачет	-	-	-
экзамен	0,25	0,25	0,25
<i>Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.</i>	39,6	39,6	55,2
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	21,85	21,85	37,45
подготовка к зачету	-	-	-
подготовка к экзамену	17,75	17,75	17,75
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	Экзамен, курсовая работа	Экзамен, курсовая работа	Экзамен, курсовая работа

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Макроэкономическая теория	38	-	52	-	58,0
2	Аграрная экономика	6	-	8	-	11,65
	итого	44		60		69,65
заочная форма обучения						
1	Макроэкономическая теория	11	-	12	-	110
2	Аграрная экономика	1	-	2	-	22,05
	итого	12		14		132,05

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел I. Макроэкономическая теория.

Предмет макроэкономики. Макроэкономическая политика. Актуальные проблемы современной макроэкономики. Становление и развитие макроэкономических исследований. Место и роль макроэкономики в системе экономических наук. Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Реальный и монетарный макроэкономический анализ. Понятие «закрытой» и «открытой» экономики.

Особенности методологии и аналитического аппарата. Методологические принципы макроэкономического анализа. Макроэкономическая статика и динамика. Краткосрочный и долгосрочный периоды. Макроэкономические модели, их переменные и виды. Агрегирование экономических субъектов и экономических показателей.

Национальная экономика (народное хозяйство) и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Цели её развития. Сущность воспроизводства на микро- и

макроэкономическом уровнях. Простое, расширенное, сокращающееся воспроизводство. Производственная и непроизводственная сферы макроэкономики. Производство товаров и услуг. Отрасли, включаемые в сферу экономической деятельности по международной стандартной отраслевой классификации. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Совокупный общественный продукт и его состав по стоимости и натуральной форме. Валовой общественный продукт (ВОП) и повторный счет. Конечный общественный продукт (КОП). Недостатки ВОП и КОП при определении конечных результатов общественного производства.

Национальный доход и методы его исчисления. Структура национального дохода. Факторы его роста. Распределение и перераспределение национального дохода. Личный располагаемый доход. Произведенный и использованный национальный доход. Проблемы оптимального распределения национального дохода. Национальное богатство: его сущность, структура и пути роста. Национальное и естественное богатство. Социально-экономическое богатство. Проблемы равенства при распределении и присвоении национального богатства.

Воспроизводственная и отраслевая структура макроэкономики. Пропорции макроэкономики. Марксистская экономическая теория о пропорциональности и условиях реализации совокупного общественного продукта при простом и расширенном воспроизводстве. Межотраслевой баланс. Теория национального счетоводства. Система счетов. Переход России на новую систему национальных счетов (СНС). Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его определения. Производство, распределение и потребление ВВП. Конечная и промежуточная продукция. Валовая добавленная стоимость. Валовой национальный продукт (ВНП) и его отличие от ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Динамика ВВП в России. Модель «затраты-выпуск» (В. Леонтьев).

Эффективность макроэкономики и ее критерии. Общий и чистые показатели эффективности макроэкономики. Социальная эффективность. Факторы повышения эффективности макроэкономики.

Сущность накопления, его источники, формы и факторы. Норма накопления в макроэкономике. Эффективность накопления. Социально-экономические последствия накопления. «Золотое правило накопления» и парадокс бережливости. Накопление и его влияние на динамику органического строения капитала.

Инвестиции и капитальные вложения, их структура и источники. Валовые и чистые инвестиции. Финансовые и реальные инвестиции. Соотношение государственных и частных инвестиций в экономику. Автономные и индуцированные (стимулированные) инвестиции. Теории мультипликатора и акселератора. Влияние на размеры инвестиций нормы ожидаемой прибыли от капиталовложений, нормы банковского поощрения, сбережений, налогов, темпов и инфляции и других факторов. Показатели и пути повышения эффективности капитальных вложений: особенности формирования инвестиций в сельское хозяйство.

Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Сущность, показатели и особенности экономического роста на современном этапе. Экономический рост и темпы роста ВВП и НД. Основные факторы экономического роста: человеческие ресурсы, природные ресурсы, основной капитал. Косвенные факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. НТП и технология. Основные модели экономического роста. Кейнсианские и некейнсианские модели экономического роста. Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Совокупная производственная функция (СПФ) как многофакторная модель экономического роста. Темпы и выбор моделей экономического роста для России. Проблема удвоения ВВП в ближайшие годы. Противоречия экономического роста. Проблемы границ экономического роста. Оптимизация темпов и пропорций экономического роста.

Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Цикличе-

ский характер развития современной экономики. Возможность и неизбежность экономических кризисов в рыночной экономике. Причины циклического развития производства и кризисов в марксистской и современной экономической литературе. Внешние (экстернальные) и внутренние (интернальные) факторы цикличности воспроизводства. Кейнсианская трактовка цикличности производства. Колебание уровня инвестиций как фактор неустойчивости макроэкономического равновесия. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Монетарная концепция экономических циклов. Экономический цикл как следствие борьбы за перераспределение национального дохода.

Экономический цикл и его фазы: кризис, депрессия, оживление, подъем. Зарубежная экономическая литература об экономическом цикле и его фазах. Особенности экономических циклов и кризисов в современных условиях. Экономические кризисы недопроизводства. Продолжительность и основные типы экономических циклов. Краткосрочные и среднесрочные экономические циклы. Теория «длинных волн». Н.Д. Кондратьева. Экономические циклы и эффект акселератора. Отраслевые и структурные кризисы. Особенности аграрных кризисов. Последствия экономических кризисов: рост безработицы, потеря вещественных факторов производства, сокращение объемов производства, снижение уровня жизни населения, увеличение банкротств и другие. Пути выхода из экономического кризиса. Антициклическое регулирование экономики. Неокейнсианское и неоконсервативное направления антициклического регулирования экономики. Из истории экономических кризисов.

Понятие макроэкономического равновесия и его основные модели. Межотраслевой баланс. Совокупный спрос и его структура: потребление, инвестиции, государственные закупки, чистый экспорт. Уравнение обмена и национальный доход. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на совокупный спрос. Совокупное предложение и ценовые и неценовые факторы, влияющие на него. Ресурсный потенциал национальной экономики и совокупная производственная мощность. Классическая, неоклассическая и кейнсианская теории совокупного спроса и совокупного предложения. Проблема макроэкономического равновесия. Общее понятие и графическое изображение кейнсианской модели равновесия. Точка и формула макроэкономического равновесия. Равновесный уровень национального дохода. Модель AD-AS. Макроэкономическое равновесие в модели «доходы-расходы».

Сбережения и инвестиции. Равенство сбережений и инвестиций как необходимое условие макроэкономического равновесия и экономической стабильности. Инвестиционный спрос. Проблемы превращения сбережений в инвестиции в современной России. Потребление и сбережения. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению, их роль в макроэкономическом равновесии. Эффект мультипликатора и его значение для макроэкономического равновесия. Мультипликатор автономных расходов.

Равновесие на рынке товаров. Равновесие уровня цен, равновесное количество совокупного продукта. Точка макроэкономического равновесия на рынке товаров. Равновесие на товарном рынке и занятость. Кейнсианская модель равновесия на товарном рынке в условиях безработицы. Модель равновесия в условиях инфляции. Модель с государственными расходами и налогами. Эффект мультипликатора. Мультипликатор государственных налогов (общее понятие). Модель равновесия с государственным регулированием инфляции. Равновесие на денежном рынке. Равновесие на товарном и денежном рынках. Равновесие трех рынков: товаров, денег и производственных ресурсов. Стабилизационная политика.

Закрытая экономика. Открытая экономика. Проблемы закрытой и открытой экономики. Макроэкономический анализ закрытой и открытой экономики.

Денежное обращение. Наличный и безналичный денежный оборот. Денежные агрегаты и совокупная денежная масса. Законы денежного обращения. Денежный рынок. Предложение и спрос на деньги. Равновесие на денежном рынке. Процент как цена денег. Уравнение обмена И. Фишера. Количественная теория денег и современный монетаризм. Формула М. Фридмана. Валюта. Конвертируемость денег. Валютные курсы. Девальвация

и ревальвация денежной единицы.

Кредитно-банковская система. Виды банков. Государственный банк России и его функции. Коммерческие банки. Банковские операции. Банковская прибыль, ее формирование и использование. Банковские резервы. Предложение денег банковской системой. Кредитная эмиссия и денежный (банковский) мультипликатор. Необходимость, сущность и роль кредита. Принципы кредитования. Формы кредита. Коммерческий и банковский кредиты. Кредитная политика. Кредитная рестрикция и кредитная экспансия. Обеспечение устойчивости денежного обращения. Необходимость и содержание денежных реформ. Денежные реформы в России.

Финансы, их сущность, функции и роль в экономике. Сфера и субъекты финансовых отношений. Финансовая система, принципы ее построения. Финансы предприятия, домашних хозяйств и государства. Федеральные и местные финансы.

Бюджетная система. Государственный бюджет, его структура и функции. Доходы и расходы федерального бюджета. Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты, источники их формирования и направления использования. Консолидированный бюджет. Внебюджетные фонды. Сбалансированный и несбалансированный бюджет. Дефицит и профицит бюджета. Способы преодоления бюджетного дефицита. Использование профицита бюджета. Государственный внутренний и внешний долг. Проблемы их обслуживания.

Налоги, их сущность и функции. Принципы налогообложения. Объекты налогообложения. Налоговая система. Виды налогов. Прямые и косвенные налоги, чистые налоги. Пропорциональные, прогрессивные и регрессивные налоги. Федеральные налоги, налоги субъектов Российской Федерации и местные налоги. Важнейшие виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, подоходный налог, социальный налог, акцизы, таможенная политика. Налоговая политика.

Фискальная политика государства. Дискреционная политика встроенных стабилизаторов (недискреционная политика). Проблемы фискальной политики в России. Влияние налогов на реальный объем национального производства. Кривая Лаффера. Совершенство налоговой системы в России.

Теория макроэкономической нестабильности: колебания объема производства, уровней безработицы и инфляции. Экономический цикл. Макроэкономические колебания объемов производства, инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периоде. Дефляция, дезинфляция, стагфляция и слампфляция.

Теория инфляции: понятие, причины, показатели, виды, социально-экономические последствия и пути преодоления. Сущность и содержание инфляции. Многообразие причин инфляции. Кейнсианская и монетарская трактовки причин инфляции. Инициаторы инфляции: государство, фирмы, профсоюзы и население (домашнее хозяйство). Показатели инфляции: индекс потребительских цен (ИПЦ), индекс оптовых цен, дефлятор ВВП. Темпы инфляции. Виды инфляции. Подавленная и открытая. Умеренная, галопирующая и гиперинфляция. Инфляция спроса и инфляция предложения. Сбалансированная и несбалансированная инфляция. Ожидаемая и неожиданная, контролируемая и неконтролируемая инфляции. Стагфляция.

Социально-экономические последствия инфляции. Экономические и социальные издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето-оптимального распределения ресурсов. Влияние инфляции на распределение доходов, эффективность производства, предпринимательскую активность. Обесценение денег, доходов и денежных сбережений. Снижение уровня жизни основной массы населения. Антиинфляционная политика государства. Правила, виды, эффективность. Адаптационная политика и антиинфляционные меры.

Теория безработицы. Сущность и причины безработицы. Добровольная и вынужденная безработица. Фрикционная, сезонная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость. Гистерезис (естественный уровень безработицы как результат фактиче-

ской истории). Потери от безработицы (закон Оукена). Взаимосвязь инфляции и безработицы. Эволюция теорий занятости. Классическая, марксистская, неоклассическая, институциональная и монетаристская теории занятости, Теория занятости Дж. М. Кейнса. Полная (всеобщая) и свободно избранная занятость. Понятие рациональной (эффективной) занятости. Неформальная занятость. Методы регулирования занятости. Биржи труда. Пути преодоления инфляции и безработицы в России.

Аграрные отношения: их сущность и место в экономической системе. Особенности развития производительных сил в сельском хозяйстве. Особые свойства земли как главного средства производства и воспроизводства производственных факторов. Взаимодействие природных и экономических процессов. Экстенсивный и интенсивный путь развития сельского хозяйства. Пути более рационального использования земли. Естественное, искусственное и экономическое плодородие земли. Формы собственности и формы хозяйствования. Сочетание крупного, среднего и мелкого производства в аграрной экономике. Коллективные хозяйства. Государственные предприятия. Межхозяйственные комплексы, кооперативы, различные товарищества, акционерные общества. Самостоятельные крестьянские хозяйства, их природа, проблемы создания и функционирование; ассоциации крестьянских хозяйств. Современные проблемы аграрных отношений в России.

Генезис земельной ренты. Рента в докапиталистических экономических системах. Земельная рента в частнокапиталистической домонополистической экономике.

Монополия на землю как на объект хозяйства и дифференциальная рента. Условия и причины образования дифференциальной ренты. Дифференциальная земельная рента I. Дифференциальная земельная рента II. Распределение и перераспределение дифференциальной ренты. Экономическая оценка земли.

Монополия частной собственности на землю и абсолютная земельная рента.

Монопольная рента. Рента в крестьянском хозяйстве. Национализация земли и земельная рента.

Формы реализации земельной ренты в рыночном хозяйстве: арендная плата, ипотечный процент, поземельный налог. Цена земли.

Взаимосвязь производства и потребления в макроэкономике. Распределение национального дохода на фонд потребления и фонд накопления. Источники формирования и структура фонда потребления.

Доходы населения и их структура. Номинальные и реальные доходы. Заработная плата как основная форма необходимого продукта и дохода. Значение доходов от личного подсобного хозяйства.

Неравенство дохода как условие функционирования рыночной системы. Естественный и рыночный факторы неравенства доходов. Критерии оптимума В. Парето. Кривая Лоренца, коэффициент Джини. Соотношение между равенством дохода и экономической эффективностью.

Уровень жизни населения и его составляющие. Факторы, показатели уровня жизни. Качество и образ жизни. Стоимость жизни. Потребительская корзина и минимальный потребительский бюджет. Индекс Ласпейреса.

Проблема бедности: определение, критерии, глубина и острота бедности. Показатели и динамика бедности. «Невидимые» бедные. Дискриминация и бедность.

Система и источники социальной защиты населения. Социально-экономическая политика: поддержание уровня доходов. Система пособий. Программа государственной помощи. Благотворительная система. Социальная политика в Российской Федерации.

Возможность и необходимость государственного регулирования рыночной экономики. Экономическая политика и экономика, их взаимодействие и взаимовлияние. Научность экономической политики. Система целей макроэкономической политики государства.

Общие и экономические функции государства. Правовое регулирование экономики. Достижение макроэкономической стабильности. Регулирование распределения факторов

производства. Защита национальных интересов и экономическая безопасность.

Формы и методы государственного регулирования экономики. Экономические и административные методы. Негосударственные и институциональные методы воздействия на экономику. Денежная, фискальная, кредитная, социальная, антимонопольная, внешнеэкономическая политика как методы государственного регулирования экономики.

Две основные концепции роли государства в рыночной экономике. Модель регулирования рыночного хозяйства Д. Кейнса. Стимулирование эффективного спроса. Принципы полной занятости. Неоклассическая экономическая теория о невмешательстве государства в экономику. Монетаризм М. Фридмена. Использование моделей Д. Кейнса и М. Фридмена в практике развитых стран.

Особенности российской модели регулирования рыночной экономики. Разграничение функций федерального правительства и местных органов власти.

Раздел II. Аграрная экономика.

Процессы национализации и приватизации собственности. Опыт развитых стран. Формы, способы, этапы и последствия приватизации. Особенности приватизации в аграрном секторе экономики России.

Место и роль сельского хозяйства в переходной экономике. Содержание аграрной реформы и противоречия ее реализации. Марксистско-ленинская теория кооперации. Теоретические воззрения К. Каутского, М. Туган-Барановского, А.В. Чаянова на проблемы аграрной экономики. Реформирование земельных отношений. Цели и задачи институциональных земельных преобразований.

Создание многообразия форм собственности и форм хозяйствования в АПК. Адекватность форм хозяйствования уровню дифференциации форм собственности в сельском хозяйстве. Экономическая эффективность новых организационно-правовых форм хозяйствования.

Агропромышленная интеграция. Агропромышленный комплекс (АПК): функциональная структура и место в экономике. Условия устойчивого функционирования АПК. Методы государственного регулирования агропромышленного производства. Особенности взаимоотношений сельского хозяйства с другими отраслями АПК.

Диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию и пути его преодоления. Ценовой механизм регулирования спроса и предложения на продовольственном рынке. Государственный контроль за уровнем цен. Проблема кадров и социального развития современной деревни.

Продовольственная безопасность: содержание, оценка и повышение уровня. Пути увеличения производства сельскохозяйственной продукции и обеспечения продовольственной безопасности страны.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Введение в макроэкономику	2	1
2	Воспроизводство на макроэкономическом уровне.	4	1
3	Основные макроэкономические показатели	4	1
4	Накопление, инвестиции и экономический рост	2	1
5	Экономический цикл и причины кризисов	4	1
6	Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие	4	1
7	Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике	4	1
8	Финансы и фискальная политика	4	1

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
9	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица	4	1
10	Проблема потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства.	2	1
11	Государственное регулирование рыночной экономики	4	1
12	Аграрные отношения и теория земельной ренты	4	1
13	Аграрная реформа в России и формирование современной экономики в АПК.	2	-
Всего		44	12

4.4. Перечень тем практических занятий

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Введение в макроэкономику	4	1
2	Воспроизводство на макроэкономическом уровне. Основные макроэкономические показатели	6	2
3	Основные макроэкономические показатели	4	1
4	Накопление, инвестиции и экономический рост	4	1
5	Экономический цикл и причины кризисов	4	1
6	Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие	6	1
7	Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике	6	1
8	Финансы и фискальная политика	6	1
9	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица	4	1
10	Проблема потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства.	4	1
11	Государственное регулирование рыночной экономики	4	1
12	Аграрные отношения и теория земельной ренты	4	1
13	Аграрная реформа в России и формирование современной экономики в АПК	4	1
Всего		60	14

4.5. Перечень тем лабораторных работ

«Не предусмотрены»

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Перечень методических рекомендаций обучающимся по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. : Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1239 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152105.pdf>>.

2. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. : Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 569 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей.— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151958.pdf>>.

Для подготовки к конкретным темам занятий обучающимся могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ

Перечень тем для выполнения курсовой работы представлен в отдельном документе «Фонд оценочных средств».

4.6.3. Перечень тем рефератов

Перечень тем для обсуждения на практических занятиях в формате круглого стола представлен в отдельном документе «Фонд оценочных средств».

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

1. Басовский, Л.Е. Макроэкономика [электронный ресурс] : Учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 202 с. — ВО - Бакалавриат <URL:<http://znanium.com/go.php?id=556123>>.

2. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. : Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 569 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019.— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151958.pdf>>.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Введение в макроэкономику	1. С.6-18 2.С.2-7	4	10
2	Воспроизводство на макроэкономическом уровне	1.С.54-64. 2. С. 8-10.	4	10
3	Основные макроэкономические показатели	1.С.18-54. 2. С. 11-13.	6	10
4	Накопление, инвестиции и экономической рост	1.С.74-138. 2. С. 14-16.	4	10
5	Экономический цикл и причины кризисов	1.С.138-186. 2. С. 17-19.	4	10

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
6	Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие	1.С.186-226. 2. С. 20-22.	6	10
7	Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике	1.С.226-290. 2. С. 23-25.	6	10
8	Финансы и фискальная политика	1. С.290-350. 2. С. 26-27.	6	10
9	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица	1.С.250-402. 2. С. 28-30.	6	10
10	Проблема потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства.	1.С.448-502. 2. С. 31-33.	6	10
11	Государственное регулирование рыночной экономики	1.С.502-549. 2. С. 34-38.	6	10
12	Аграрные отношения и теория земельной ренты	1.С.402-448. 2. С. 39-44.	6	10
13	Аграрная реформа в России и формирование современной экономики в АПК	1.С.601-657. 2. С.45-52.	5,65	12,5
	Всего		69,65	132,05

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Занятие лекционного типа	«Введение в макроэкономику»	Лекция-пресс-конференция	2
2.	Занятие лекционного типа	«Воспроизводство на макроэкономическом уровне»	Занятие лекционного типа визуализация	2
3.	Занятие семинарского типа	«Основные макроэкономические показатели»	Семинар-конференция	4
4.	Занятие лекционного типа	«Накопление, инвестиции и экономический рост»	Проблемная лекция	2
4.	Лекция	«Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие»	Лекция-консультация	2
5.	Занятие семинарского	«Экономический цикл и причины кризисов»	Просмотр видеofilmа	4

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
	типа занятия			
6.	Лекция	«Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике»	Лекция-визуализация	2
7.	Занятие семинарского типа	«Финансы и фискальная политика»	Кейс-семинар	4
8.	Занятие лекционного типа	«Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица»	Лекция-беседа	2
9.	Занятие семинарского типа	«Проблемы потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства»	Семинар-конференция	4
10.	Занятие семинарского типа занятия	«Государственное регулирование рыночной экономики и экономическая безопасность страны»	Ролевая игра	2
11.	Занятие семинарского типа	«Аграрные отношения и теория земельной ренты»	Мозговой штурм	2
12.	Занятие семинарского типа	«Аграрная реформа в России и формирование современной экономики АПК»	Семинар-взаимообучение	4
	Всего			36

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Басовский Л. Е. Макроэкономика [электронный ресурс]: Учебник / Тульский государственный университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 202 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1029113	ЭИ
	Золотарчук В. В. Макроэкономика [электронный ресурс]: Учебник / В. В. Золотарчук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 537 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1033594	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	Шишкин А. Ф. Экономическая теория. Т. 2: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям: [в 2 томах] / А. Ф. Шишкин, Н. В. Шишкина - Москва: Владос, 2010 - 711 с.	231
1.2. Дополни- тельная литера- тура	Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика - 1, 2 [электронный ресурс]: Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 934 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=414965	ЭИ
	Макконнелл К. Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика [электронный ресурс]: Учебник / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 1056 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=944318	ЭИ
	Макроэкономика: практикум для студентов экономических направлений и специальностей / [Н. В. Шишкина [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 139 с. [ЦИТ 13338] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b108213.pdf	83
	Николаева И. П. Экономическая теория [электронный ресурс]: Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 330 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=415107	ЭИ
	Нуреев Р. М. Макроэкономика [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский университет дружбы народов; Институт экономики Российской академии наук; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2016 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=517569	ЭИ
Райзберг Б. А. Современный экономический словарь [электронный ресурс]: Справочная литература / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 512 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1003268	ЭИ	
2.2. Методиче- ские издания	Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. :	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151958.pdf	
	Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. : Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152105.pdf	ЭИ
	Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по организации обучения для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб. : Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева, Е. А. Мамистова ; под общ. ред. Е. Б. Фалькович] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151964.pdf	ЭИ
	Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсовых работ для направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб.: Н. В. Шишкина, А. Б. Ефимов, Т. Б. Ивашина, Е. А. Мамистова, Е. Б. Фалькович, С. В. Спахов] . - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	ЭИ
2.3. Периодиче- ские издания	Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общео-экономического содержания / учредитель : Институт экономики РАН; учредитель : Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН - Москва: Правда, 1948-	в подписке
	Проблемы современной экономики: Евразийский международный научно-аналитический журнал / Учредитель : ООО "НКП "РОСТ" - Санкт-Петербург: НПК "РОСТ", 2012	в подписке
	Российский экономический журнал: научно-практический журнал - Москва: Б.и., 1992-	в подписке
	Экономические науки: научно-информационный журнал / учредитель : ООО "Экономические науки" - Москва: 24-Принт, 2011	в подписке

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

Название ресурса / сайта	Адрес сайта
Федеральная служба государственной статистики	http://www.gks.ru/
Министерство финансов Российской Федерации	mac.www.minfin.ru
Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации	www.economy.gov.ru
Правительство РФ	www.government.ru
Центральный банк России	www.cbr.ru
Федеральная налоговая служба	www.nalog.ru
Федеральная миграционная служба	www.fms.gov.ru
Информационный портал «Росбизнесконсалтинг»	www.rbc.ru
Российская ассоциация международных исследований (РАМИ)	www.rami.ru
Российская газета	www.rg.ru/

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ	Бессрочно

		№ 33 от 19.01.2016	
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Занятие лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	-	-	+
2	Занятие семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server.	+	-	+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видеопособия

«Не предусмотрены»

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов

№ п/п	Тема презентации
1.	Введение в макроэкономику

2.	Воспроизводство на макроэкономическом уровне. Основные макроэкономические показатели
3.	Основные макроэкономические показатели
4.	Накопление, инвестиции и экономической рост
5.	Экономический цикл и причины кризисов
6.	Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие
7.	Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике
8.	Финансы и фискальная политика
9.	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица
10.	Проблема потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства.
11.	Государственное регулирование рыночной экономики
12.	Аграрные отношения и теория земельной ренты
13.	Аграрная реформа в России и формирование современной экономики в АПК

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс; используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 254, 259, 260
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 115, 116, 119, 122, 122а, 126

<p>MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, AST Test</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, 259, 117, 118</p>
---	---

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Микроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано
Мировая экономика и международные экономические отношения		согласовано
История экономических учений		согласовано
Эконометрика	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
Финансы	Финансов и кредита	согласовано
Экономика организаций (предприятий)	Организации производства и предпринимательской деятельности АПК	согласовано

