



**Федеральное агентство морского и речного транспорта**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»**  
**Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**

---

Кафедра прикладной экономики



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины «Экономика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, заочная

Воронеж  
2019

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 УК-2	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
	ИД-2 УК-2	Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
	ИД-3 УК-2	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», направленность «Информационные системы на транспорте» и изучается на 1 курсе во 2 семестре очной и на 2 курсе 4 семестра заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «История», «Философия», «Культурология».

Дисциплина «Экономика» необходима в качестве предшествующей для дисциплины «Экономическое обоснование проектов».

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

## Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Форма обучения			
	Очная		Заочная	
	Всего часов	из них в семестре №	Всего часов	курс
2				
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	51	51	12	12
в том числе:				
Лекции	34	34	8	8
Практические занятия	17	17	4	4
Лабораторные работы	-	-		
Самостоятельная работа, всего	57	57	92	92
в том числе:				
Курсовая работа / проект	-	-	-	-
Расчетно-графическая работа (задание)	-	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-	-
Коллоквиум	-	-	-	-
Реферат	-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы	57	57	92	92
Промежуточная аттестация - зачет	0	0	4	4

#### 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

## Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
1.	Предмет, функции и методы экономической теории.	Сущность экономической теории, методы экономической теории (метод научной абстракции, индукции и дедукции, анализа и синтеза, позитивный и нормативный, графический), функции экономической теории (практическая, методологическая, прогностическая, познавательная). Понятие микро- и макроэкономики.	2	-
2.	Основные экономические понятия	Сущность и классификация потребностей. Блага, их классификация. Производство, как необходимый процесс для удовлетворения потребностей, центральная проблема производства: что производить? как производить? Для кого	3	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
		<p>производить? Производительные силы, производственные отношения. Экономические ресурсы и их виды. Необходимость эффективного использования ресурсов. Факторы производства и их характеристика. Проблема экономического выбора. Кривая производственных возможностей и ее построение, альтернативные издержки, альтернативная стоимость.</p> <p>Экономические агенты и их характеристика.</p> <p>Воспроизводство, элементы воспроизводства, его виды.</p>		
3.	Экономические системы. Общие основы рынка и рыночных отношений	<p>Понятие экономической системы, критерии выделения типов экономических систем: по типу собственности на средства производства, по виду хозяйственного механизма. Виды хозяйственного механизма. Собственность – центральное звено экономической системы. Экономическое и юридическое понятие собственности. Субъекты и объекты собственности, типы и формы собственности.</p> <p>Типы экономических систем: административно-командная экономическая система, рыночная экономическая система, смешанная экономика; их черты, преимущества и недостатки. Типы смешанной экономической системы: либеральная модель, модель социального рыночного хозяйства.</p> <p>Понятие рынка. Функции рынка (ценообразующая, информационная, регулирующая, посредническая, санирующая, стимулирующая). Субъекты и объекты рынка, их взаимосвязь, (кругооборот благ и доходов). Структура рынка. Инфраструктура рынка, элементы рыночной инфраструктуры</p>	3	1
4.	Механизм функционирования рынка	<p>Рыночный механизм: понятие, элементы рыночного механизма.</p> <p>Понятие спроса, закон спроса. Эффект дохода, эффект замещения. Величина (объем) спроса, индивидуальный и рыночный спрос, неценовые факторы спроса.</p> <p>Понятие предложения, закон предложения, величина предложения, неценовые факторы предложения.</p> <p>Рыночное равновесие, равновесная цена, отклонения от равновесия.</p> <p>Понятие эластичности спроса, показатель эластичности. Эластичный, неэластичный, абсо-</p>	3	2

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
		<p>лютно неэластичный спрос, унитарный спрос. Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене. Эластичность предложения.</p> <p>Конкуренция: сущность, функции. Виды конкуренции (совершенная, несовершенная конкуренция; неценовая, ценовая; внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция; монополия, монополистические объединения).</p>		
5.	Теория предприятия и производства	<p>Понятие «предприятие». Черты, классификация предприятий (в т.ч. по организационно-правовому статусу). Понятие фирмы, отличие предприятия от фирмы.</p> <p>Производственная функция, законы возрастающей и убывающей производительности. Понятие совокупного, среднего, предельного продуктов, их динамика.</p> <p>Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы.</p> <p>Понятие издержек. Виды издержек в краткосрочном периоде: постоянные, переменные, совокупные, предельные, средние; их расчет и значение для деятельности фирмы. Внешние и внутренние издержки, прямые и косвенные.</p> <p>Издержки в долгосрочном периоде, положительный и отрицательный эффекты масштаба.</p> <p>Эффективность фирмы. Показатели эффективности общие и частные. Валовой доход, предельный доход. Прибыль: экономическая, бухгалтерская, нормальная. Значение определения экономической прибыли. Чистая прибыль, норма прибыли.</p>	3	-
6.	Поведение фирмы в различных рыночных структурах	<p>Основные типы рынков по степени конкурентности. Рынок чистой (совершенной) конкуренции; характеристика рынка, условие максимизации прибыли (определение максимума прибыли, сравнение предельного дохода и предельных издержек). Минимизация издержек, закрытие фирмы.</p> <p>Рынок монополистической конкуренции. Особенности, определение цены и выпуска, неценовая конкуренция, дифференциация продукта, реклама.</p> <p>Рынок олигополии, особенности данного типа рынка, виды олигополии. Ломаная кривая спроса. Теория олигополистического ценообразования,</p> <p>Рынок чистой монополии, его черты. Виды мо-</p>	3	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
		нополий. Особенности ценообразования в условиях монополии, монопольная цена. Ценовая дискриминация в условиях монополии. Другие формы несовершенной конкуренции: монопсония, монопольно заниженная цена в условиях монопсонии. Двусторонняя монополия.		
7.	Рынки ресурсов	<p>Рынок труда: сущность, функции рынка труда, спрос на рынке труда, особенности предложения на рынке труда, заработная плата как цена за труд, виды заработной платы (номинальная и реальная, сдельная и повременная). Организация заработной платы.</p> <p>Рынок капитала: формы капитала, основной и оборотный капитал, кругооборот и оборот капитала, износ, амортизация, норма амортизации. Ссудный капитал, источники ссудного капитала, норма процента, спрос и предложение ссудного капитала. Рынок фиктивного капитала: сущность рынка, его функции, виды. Понятие фондовой биржи и ее участники. Ценные бумаги: понятие, свойства, классификация. Характеристика основных видов ценных бумаг.</p> <p>Специфика земельных отношений и рынка земли. Естественное плодородие земли, экономическое плодородие земли. Формы монополий на землю.</p> <p>Рента и арендная плата, виды ренты: понятие земельной ренты и арендной платы. Абсолютная и дифференциальная рента, виды дифференциальной ренты и различия между ними. Спрос и предложение земли, цена земли.</p>	3	-
8	Национальная экономика и ее основные результаты	<p>Понятие национальной экономики, функциональная и отраслевая структура экономики. Понятие системы национальных счетов. Основные макроэкономические показатели и методы их расчета: валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, личный располагаемый доход. Дефлятор ВВП, номинальный и реальный ВВП.</p> <p>Определение совокупного спроса. Факторы, влияющие на совокупный спрос.</p> <p>Определение совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение.</p> <p>Равновесие между совокупным спросом и совокупным предложением. Изменение равновесия.</p>	2	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
9	Макроэкономическая нестабильность	<p>Циклический характер развития экономики. Внешние и внутренние причины циклов. Виды, фазы; явления, характерные для этих фаз. Последствия циклов. Экономические кризисы, их виды.</p> <p>Безработица и инфляция – главные негативные последствия циклов.</p> <p>Инфляция: сущность, причины инфляции, виды инфляции. Показатели инфляции. Последствия инфляции, антиинфляционная политика.</p> <p>Сущность безработицы, измерение уровня безработицы. Виды безработицы (фрикционная, структурная, циклическая, сезонная, скрытая). Естественный уровень безработицы, полная занятость. Последствия безработицы, закон Оукена.</p>	3	2
10	Денежно-кредитная и банковская системы. Монетарная политика.	<p>Сущность денег, функции денег. Денежная масса и ее структура.</p> <p>Кредит и функции кредита, формы кредита. Принципы кредитования.</p> <p>Банки: Центробанк, его функции, коммерческие банки. Активные и пассивные операции. Фактические, обязательные и избыточные резервы коммерческих банков. Банковская прибыль. Банковский мультипликатор.</p> <p>Цели и средства денежно-кредитной политики. Стимулирующая и сдерживающая политика. Политика дешевых и дорогих денег.</p>	3	-
11	Финансовая система	<p>Сущность финансов, финансовые отношения, функции финансов. Финансовая система.</p> <p>Государственные финансы. Понятие и назначение госбюджета, структура бюджета. Профицит и дефицит госбюджета. Источники покрытия дефицита госбюджета.</p> <p>Налоги: понятие, функции, элементы налогообложения, принципы налогообложения, виды налогов.</p> <p>Фискальная политика, ее цели и средства. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Устранение безработицы и инфляции путем изменения налогов и правительственных расходов.</p>	2	-
12	Инвестиции и экономический рост.	<p>Понятие инвестиций, классификация инвестиций, источники финансирования инвестиций, эффект мультипликатора.</p> <p>Сущность и понятие экономического роста, характеристики экономического роста (темпы рос-</p>	2	-

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
		та, качество, результаты роста). Типы экономического роста, факторы экономического роста.		
13	Доходы и уровень жизни населения	Понятие и сущность, виды доходов (номинальный и реальный). Распределение доходов, дифференциация доходов, показатели дифференциации: кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент. Оценка бедности. Бюджет семьи. Уровень и качество жизни. Прожиточный минимум и проблема бедности. Государственная политика доходов как часть социальной политики, борьба с бедностью, поддержка безработных и малоимущих.	2	-

## 4.2. Лабораторные работы

Лабораторные работы или лабораторные практикумы рабочими учебными планами не предусмотрены.

## 4.3. Практические/семинарские занятия

### 4.3.1. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

#### Практические/семинарские занятия

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
1.	Предмет, функции и методы экономической теории.	Тест	1	-
2.	Основные экономические понятия	Тест	1	-
3.	Экономические системы. Общие основы рынка и рыночных отношений	Тест, реферат	1	-
4.	Механизм функционирования рынка	Тест, решение задач, контрольная работа	2	1
5.	Теория предприятия и производства	Тест, решение задач, контрольная работа	2	-
6.	Поведение фирмы в различных рыночных структурах	Тест, решение задач, контрольная работа	1	1
7.	Рынки ресурсов	Тест, решение задач, контрольная работа	1	-
8.	Национальная экономика и ее основные результаты	Тест, решение задач, контрольная работа	2	1
9.	Макроэкономическая нестабильность	Тест, решение задач, контрольная работа	2	1
10.	Денежно-кредитная и бан-	Тест, решение задач, кон-	1	-



№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
	ковская системы. Монетарная политика.	трольная работа		
11.	Финансовая система	Тест, решение задач, контрольная работа	1	-
12.	Инвестиции и экономический рост.	Тест, решение задач, контрольная работа	1	-
13.	Доходы и уровень жизни населения	Тест, решение задач, контрольная работа	1	-

## 5. Самостоятельная работа

Таблица 5

### Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим и семинарским занятиям	Тестирование, практические задания, контрольная работа
2	Подготовка к зачету	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы (аналитическая работа)
3.	Самостоятельное изучение онлайн-курса	<a href="http://sdo-vfgumrf.ru/">http://sdo-vfgumrf.ru/</a>

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

## 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

### Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
<b>Основная литература</b>			
1. Экономика	Гребенников П.И., Тарасевич Л.С.	учебник для вузов	М.: Издательство Юрайт, 2019. — 310 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/book/ekonomika-488548">https://urait.ru/book/ekonomika-488548</a>
2. Экономика	Пищулов В.М., Вагнер О.П.	Учебник и практикум для ВУЗов	М.: Издательство Юрайт, 2019. — 179 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/book/ekonomika-491569">https://urait.ru/book/ekonomika-491569</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
1. Экономика и экономическая	Дерен В.И.	Учебник и практикум	М.: Издательство Юрайт, 2019. — 432 с., — Режим доступа:

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
политика в 2ч.		для ВУЗов	<a href="https://urait.ru/book/ekonomika-ekonomicheskaya-teoriya-i-ekonomicheskaya-politika-v-2-ch-chast-1-494634">https://urait.ru/book/ekonomika-ekonomicheskaya-teoriya-i-ekonomicheskaya-politika-v-2-ch-chast-1-494634</a>
<b>Учебно-методическая литература для самостоятельной работы</b>			
1. Экономика: учебник и практикум	Борисов Е.Ф.	учебник и практикум для вузов	М.: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/book/ekonomika-488590">https://urait.ru/book/ekonomika-488590</a>

## 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	Университетская информационная система России	<a href="http://www.Cir.ru">www.Cir.ru</a>
2.	КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: справочная информация)	<a href="http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/">http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/</a>
3.	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://www.Escocman.Edu.ru">www.Escocman.Edu.ru</a>
4.	Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика)	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
5.	Официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации (Деятельность: Стратегическое планирование; Стратегическое и территориальное планирование)	<a href="http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategicPlanning/">http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategicPlanning/</a> <a href="http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/StrategTerPlanning/">http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/StrategTerPlanning/</a>
<b>Профессиональные базы данных</b>		
6.	КонсультантПлюс - Правовые ресурсы - Справочная информация, календари, формы	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> <a href="http://www.consultant.ru/law/ref/">http://www.consultant.ru/law/ref/</a> <a href="http://www.consultant.ru/law/">http://www.consultant.ru/law/</a>

## 9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1	Microsoft Corporation Windows 7	Полная лицензионная версия

2	Microsoft Office 2010	Полная лицензионная версия
3	Adobe Systems Inc. Reader	Распространяется свободно
4	Google Inc Chrome	Распространяется свободно
5	Лаборатория Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –	Полная лицензионная версия
6	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL
7	Веб-приложение для дистанционного онлайн обучения JitsiMeet	Распространяется свободно

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

Таблица 9

### Описание материально-технической базы

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л Специализированная многофункциональная аудитория 4: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный- 31 шт. 2. Стул аудиторный 62 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 5. ЭкраннастенныйScreenMedia Economy-P1 шт. 6. Проектор Sony VPL-DX140 7. Колонки Genius 2 шт. 8. Персональный компьютер IntelPentium 4 CPU 3.00 ГГц ГГц (монитор, системный блок,клавиатура) 1 шт.
2.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л Специализированная многофункциональная аудитория 5: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный 31 шт. 2. Стул аудиторный 62 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом- 1 шт. 5. Мультимедиа-проектор BenQ MS524 (3D DLP. 3200Lm. SVGA. 1300:1, 30 dB/2 1 шт. 6. Экран настенный ScreenMediaEconomy-P 180*180 тип MW (210134891) 1 шт. 7. Персональный компьютер IntelPentium 4 CPU 2.8 ГГц (монитор, системный блок,клавиатура) - 1 шт.
3.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л Специализированная многофункциональная аудитория 27: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной	Доступ в Интернет. 1. Столы 17 шт. 2. Стулья 33 шт. 3. Интерактивная доска ActivBoardPRomethean 1 шт. 4. Epson H469B 1шт. 5. Персональный компьютер IntelCorel 2 Duo CPU E6550 2.33ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Сплит система LG G125T N453 - 1 шт.

	аттестации.	8.Комплект ОЗК 2 шт; 9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. 11.Измеритель артер.давл.механ. с фонендоскопом увелич.манж. CS 106 сумка 1 кор. 1 шт. 12. Аптечка первой помощи. 13. Электронный тир. 14. Электронные наглядные пособия.
4.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Доступ в Интернет. 1. Столы 17 шт. 2. Стулья 33 шт. 3. Интерактивная доска ActivBoardPRomethean 1 шт. 4. Epson N469B 1шт. 5. Персональный компьютер Intel Core i2 Duo CPU E6550 2.33ГГц(монитор, системный блок, клавиатура) - 1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Мобильный класс RAYbook- 11 шт. Pi152+Si152+точка WLAN + тележка + mouse - 11 шт. 8. Ноутбук HP250 4 шт. 9. Наушники 15 шт. 10. Аудиомагнитофон Филипс 1550 1 шт
5.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л Специализированная многофункциональная аудитория 29: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Столы 17 шт. 2. Стулья 33 шт. 3. Доска аудиторная 1 4. Проектор BenQ MS524 1шт. 5. Колонки DEXP R140 1 компл 6. Персональный компьютер AMD Athlon II X3425 2,71 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) - 1 шт. 7. Мобильный класс RAYbook- Pi152+Si152+точка WLAN + тележка + mouse - 11 шт. 8. Ноутбук HP250 4 шт. 9. Наушники 15 шт. 10. Аудиомагнитофон Филипс 1550 1 шт
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>		
6.	394033, г. Воронеж Ленинский проспект, дом 174л. второй этаж, Специализированная многофункциональная аудитория 1а: - помещение для самостоятельной работы	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 2 шт. 3. Кресло – 5 шт. 4. Стул аудиторный - 17 шт. 5. Стол аудиторный - 13 шт. 6. Копировальный аппарат SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, де-волопера) формат А3. 7. Копировальный аппарат MITA KM 1620

		8. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 9. Компьютер Intel Celeron 1.7 ГГц – 7 шт.
7.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л. Специализированная многофункциональная аудитория 30 - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. Стол компьютерный 10 шт. Стол аудиторный 7 шт. Стул ученический 14 шт. Кресло 11 шт. Персональный компьютер Intel Core i2 Duo CPU E8400 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) 10 шт. Персональный компьютер Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) - 1 шт. Интерактивная доска TriumphBoard 1 шт Доска настенная 1- элементная 1 шт. Источник бесперебойного питания IronBack PowerPro 500 - 10 шт. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 1 шт..
8.	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1. Столы компьютерные 10 шт. 2. Стулья аудиторные 18 шт. 3. Кресло - 7 шт. 4. Стол для совещаний 1 шт. 5. Доска передвижная поворотная (150*100) ДП-12к, магнитная, (мел/магн) - 1 шт. 6. Мобильный класс RAYbook - 11 шт.+ mouse - 11 шт. 7. Персональные компьютеры Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) 10 шт. 8. Источник бесперебойного питания - 10 шт. 9. Принтер HP LaserJet P2015D 10. Сканер HP Canon Lide 220 11. Колонки 12. Калькуляторы 21 шт.

Составитель: к.э.н., доцент Федюшина Е. А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
прикладной экономики  
и утверждена на 2019/2020 учебный год  
Протокол № 9 от «28» мая 2019 г.