



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 экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. директора филиала



Пономарёв С. В.  
«31» августа 2023 г.

## 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 заочная

Воронеж  
2023

**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	УК-2.1Идентифицирует проблемы, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта, определяет круг задач в рамках поставленной цели	<p><i>Знать:</i>необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы</p> <p><i>Уметь:</i> корректно применять правовые нормы для решения профессиональных задач</p> <p><i>Владеть:</i>действующим законодательством Российской Федерации применительно к профессиональной деятельности</p>
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1Выбирает методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i>методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> применять методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i>способами и направлениями применения методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p>
	УК-9.2Выбирает методы принятия решений и инструментов при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей	<p><i>Знать:</i> методы принятия решений при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей</p> <p><i>Уметь:</i> определять текущие и долгосрочные цели, ранжировать их</p> <p><i>Владеть:</i>способами и методиками принятия решений при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей</p>
	УК-9.3Выбирает финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	<p><i>Знать:</i> виды финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом)</p> <p><i>Уметь:</i> использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)</p> <p><i>Владеть:</i>способами реализации финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом)</p>

## 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 в 1 семестре заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при получении общего образования.

Дисциплина «Экономика» необходима в качестве предшествующей для дисциплин «Управление ИТ-проектами», «Экономическое обоснование проектов», а также для подготовки и защиты ВКР.

## 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
	Заочная
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	8
в том числе:	
Лекции	4
Практические занятия	4
Лабораторные работы	
Самостоятельная работа, всего	96
в том числе:	
Курсовая работа / проект	–
Расчетно-графическая работа (задание)	-
Контрольная работа	–
Коллоквиум	–
Реферат	-
Другие виды самостоятельной работы	96
Промежуточная аттестация - зачет	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

## Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			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.	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 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. Экономические агенты и их характеристика. Воспроизводство, элементы воспроизводства, его виды.	1
3.	Экономические системы. Общие основы рынка и рыночных отношений	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. 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. 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 инфраструктур	-
4.	Механизм функционирования рынка	Рыночный механизм: понятие, элементы рыночного механизма. Понятие спроса, закон спроса. Эффект дохода, эффект замещения. Величина (объем) спроса, индивидуальный и рыночный спрос, неценовые факторы спроса.	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			заочная
		<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, абсолютно 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).</p> <p>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>	-
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 монополий.</p>	-

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			заочная
		<p>Особенности ценообразования в условиях монополии, монопольная цена. Ценовая дискриминация в условиях монополии.</p> <p>Другие формы несовершенной конкуренции: монополиния, монопольно заниженная цена в условиях монополинии. Двусторонняя монополия.</p>	
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>	-
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>	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			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>	-
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>	1
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>	-
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 роста, качество, результаты роста). Типы экономического роста, факторы экономического роста.</p>	-
13	Доходы и уровень	<p>Понятие и сущность, виды доходов (номинальный и реальный).</p>	-

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			заочная
	жизни населения	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.	

## 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
			заочная
1.	Предмет, функции и методы экономической теории.	Тест	-
2.	Основные экономические понятия	Тест	-
3.	Экономические системы. Общие основы рынка и рыночных отношений	Тест, реферат	-
4.	Механизм функционирования рынка	Тест, решение задач, контрольная работа	1
5.	Теория предприятия и производства	Тест, решение задач, контрольная работа	-
6.	Поведение фирмы в различных рыночных структурах	Тест, решение задач, контрольная работа	1
7.	Рынки ресурсов	Тест, решение задач, контрольная работа	-
8.	Национальная экономика и ее основные результаты	Тест, решение задач, контрольная работа	1
9.	Макроэкономическая нестабильность	Тест, решение задач, контрольная работа	-



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

## 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>			
Экономика	Борисов Е. Ф.	учебник и практикум	7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
			5036-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510456">https://urait.ru/bcode/510456</a>
Экономика России. Инфраструктура.	Назин К. Н., Кокурин Д.И.	учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 277 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10612-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517472">https://urait.ru/bcode/517472</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
Экономика информационных систем	А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская	учебное пособие для вузов	2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05545-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514971">https://urait.ru/bcode/514971</a>
Экономическая теория	учебник для вузов	В. Ф. Максимова [и др.]	3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 542 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16624-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531392">https://urait.ru/bcode/531392</a>
<b>Учебно-методическая литература для самостоятельной работы</b>			
Монетарная экономика	Розанова Н. М.	практикум : учебное пособие для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02677-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512346">https://urait.ru/bcode/512346</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	GoogleIncChrome	Распространяется свободно
5	Лаборатория Касперского KasperskyEndpointSecurity 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	Специализированная многофункциональная ау-	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 22 шт.

	<p>диджитория 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>2. Стул аудиторный - 42 шт.  3. Тумба – 1 шт.  4. Шкаф со стеклом – 1 шт.  5. Доска аудиторная - 1 шт.  6. Проекционный экран - 1 шт.  7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт.  8. Колонки Genius 2 шт.  9. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт.  10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  11. Сплит система LG - 1 шт.  12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
2	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.  1. Стол аудиторный - 20 шт.  2. Стул аудиторный - 37 шт.  3. Доска аудиторная - 1 шт.  4. Шкаф со стеклом – 1 шт.  5. Проекционный экран - 1 шт.  6. Проектор Beng – 1 шт  7. Колонки DEXP 2 шт.  8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.  9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  10. Плакаты - 26 шт.  11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.  1. Стол аудиторный - 19 шт.  2. Стул аудиторный - 37 шт.  3. Доска аудиторная - 1 шт.  4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.  5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  6. Проектор BenQ - 1 шт.  7. Проекционный экран - 1 шт.  8. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.  9. Колонки DEXP 2 шт.  10. Плакаты по экономике – 12 шт.  11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> <li>- учебная аудитория</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.  1. Стол аудиторный - 20 шт.  2. Стул аудиторный - 36 шт.  3. Доска аудиторная - 1 шт.  4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  5. Проекционный экран - 1 шт.  6. Проектор BenQ - 1 шт.</p>

	<p>групповых и индивидуальных консультаций;  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</p>	<p>7. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.  8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.  9. Колонки DEXP - 2 шт.  10. Плакаты - 11 шт.  11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 7:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Доступ в Интернет.  1. Стол аудиторный - 19 шт.  2. Стул аудиторный - 37 шт.  3. Доска аудиторная - 1 шт.  4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.  5. Шкаф – 1 шт.  6. Трибуна – 1 шт.  7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  8. Проекционный экран - 1 шт.  9. Проектор BenQ - 1 шт.  10. Колонки DEXP - 2 шт.  11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.  12. Плакаты - 12 шт.  13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 8:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Доступ в Интернет.  1.Стол аудиторный - 25 шт.  2.Стул аудиторный - 51 шт.  3.Доска аудиторная - 1 шт.  4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.  5. Шкаф – 1 шт.  6. Трибуна – 1 шт.  7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  8. Проекционный экран – 1 шт.  9. Проектор BenQ - 1 шт  10. Колонки DEXP - 2 шт.  11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.  12. Плакаты – 13 шт.  13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 12:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</p>	<p>1.Стол аудиторный - 13 шт.  2.Стул аудиторный - 27 шт.  3. Доска передвижная поворотная -1 шт.</p>

	<p>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 27:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы 18 шт.</li> <li>2. Стулья 39 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная 1 шт.</li> <li>4. Проектор Behq 1шт.</li> <li>5. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт.</li> <li>6. Колонки DEXP R140 1 компл.</li> <li>7. Сплит система LG - 1 шт.</li> <li>8.Комплект ОЗК 2 шт;</li> <li>9. Противогаз ГП -5 2 шт;</li> <li>10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.</li> <li>11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.</li> <li>12. Проекционный экран – 1шт.</li> <li>13. Набор криминалист – 2 шт.</li> <li>14. Набор тракт – 1 шт.</li> <li>15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт.</li> <li>16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы - 15 шт.</li> <li>2. Стулья - 25 шт.</li> <li>3. Шкаф 3 двери – 1шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Сплит система LG - 1 шт.</li> <li>5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.</li> <li>6. Интерактивная доска ActivBoardPRomethean - 1 шт.</li> <li>7. Проектор Epson H469B - 1шт.</li> <li>8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.</li> <li>9. Электронный тир.</li> <li>10. Комплект плакатов по праву</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы - 9 шт.</li> <li>2. Столы компьютерные – 11шт.</li> <li>3. Стулья 28 шт.</li> <li>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.</li> <li>5. Доска аудиторная 1</li> <li>6. Проекционный экран – 1шт.</li> <li>7. Проектор BenQ - 1шт.</li> <li>8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</li> <li>9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.</li> <li>10. Рециркулятор</li> </ol>

	<p>контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>бактерицидный – 1 шт.  11. Видеокамера – 1 шт.  12. Сплит система LG - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика - 1 комп.  15. методические указания Механика - 1 компл.  16. Набор лабораторный Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1 компл.  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - групповых и индивидуальных консультаций;  - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;  - помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Доступ в Интернет.  1. Стол компьютерный - 10 шт.  2. Стол для совещаний - 1 шт.  3. Стул офисный - 18 шт.  4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.  5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.  6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт.  7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт  8. Доска аудиторная - 1 шт.  9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  10. Видеокамера – 1 шт.  11. Сплит система LG - 1 шт.  12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.  13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.  14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.  15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8  16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.  17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.  18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - групповых и индивидуальных консультаций;  - проведения текущего контроля и промежу-</p>	<p>Доступ в Интернет.  1. Столы - 15 шт.  2. Стулья офисные - 19 шт.  3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.  4. Источник бесперебойного питания -10 шт.  5. Проекционный экран – 1шт.  6. Проектор BenQ - 1шт.  7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.  8. Рециркулятор</p>

	<p>точной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт. 11. Колонки – 1 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
<b>Помещения для самостоятельной работы**</b>		
	<p>аудитория 1(библиотека) Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18.Телевизор Supra - 1 GeneralASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 1: Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18.Телевизор Supra - 1 GeneralASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий;</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</p>



	<p>- лаборатория инженерной и компьютерной графики;  - лаборатория экономики менеджмента;  - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);  Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.  6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт.  7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт  8. Доска аудиторная - 1 шт.  9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  10. Видеокамера – 1 шт.  11. Сплит система LG - 1 шт.  12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.  13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.  14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.  15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8  16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.  17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.  18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:  - лаборатория информационных технологий;  - лаборатория экономики менеджмента;  - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);  Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет.  1. Столы - 15 шт.  2. Стулья офисные - 19 шт.  3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.  4. Источник бесперебойного питания -10 шт.  5. Проекционный экран – 1шт.  6. Проектор BenQ - 1шт.  7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.  8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.  9. Видеокамера – 2 шт.  10. Сплит система LG - 1 шт.  11. Колонки – 1 компл.  12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>

Составитель: к.э.н., доцент Овчаров А.А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2023/2024 учебный год  
Протокол №1 от «31» августа 2023 г.