



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 «Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»

---

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. директора филиала



Пономарёв С.В.  
«31» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины Макроэкономика

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж  
2023

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  |
|--|--|--|
| ОПК-1<br>Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории   | ОПК -1.2<br>Постановка профессиональных задач, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук                     | Знать: особенности и характеристики основных экономических явлений и процессов в экономике РФ  |
|  |  | Уметь: использовать основные положения, концепции и модели экономической теории при решении прикладных задач   |
|  |  | Владеть: навыками моделирования экономических явлений и процессов в области профессиональной деятельности  |
| ОПК-3<br>Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия | ОПК-3.3 Оценка ожидаемых результатов реализации предлагаемых организационно-управленческих решений, применяя современный компьютерный инструментарий | Знать: особенности и характеристики основных экономических явлений и процессов в экономике РФ  |
|  |  | Уметь: использовать знания законов и теоретических основ макроэкономики в различных сферах деятельности, уметь выполнять макроэкономический анализ явлений и процессов |
|  |  | Владеть: навыками моделирования экономических явлений и процессов в области профессиональной деятельности  |

### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Макроэкономика» относится к обязательной части дисциплин учебного плана ОПОП и изучается во 3-м семестре 2 курса очно-заочной формы обучения.

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

Знания, умения и готовности, приобретенные студентами в результате изучения данной дисциплины, позволят успешно освоить следующие дисциплины: «Экономика предприятия», «Экономика транспорта» и др.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 час.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных

образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

| Вид учебной работы                                    | Форма обучения |              |
|---|----------------|--------------|
|   | очная          | очно-заочная |
| Общая трудоемкость дисциплины                         | -              | 144          |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего | -              | 24           |
| в том числе:  | -              |              |
| Лекции  | -              | 8            |
| Практические занятия                                  | -              | 16           |
| Лабораторные работы                                   | -              |              |
| Самостоятельная работа, всего                         | -              | 93           |
| в том числе:  | -              |              |
| Курсовая работа / проект                              | -              | -            |
| Расчетно-графическая работа (задание)                 | -              | -            |
| Контрольная работа                                    | -              | -            |
| Коллоквиум  | -              | -            |
| Реферат   | -              | 9            |
| Другие виды самостоятельной работы                    | -              | 84           |
| Промежуточная аттестация - экзамен                    | -              | 27           |

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

**3.1. 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                                   | очно-заочная |
| 1.    | Тема 1. Предмет и метод макроэкономик и | Предмет макроэкономики. Причины возникновения макроэкономики. Научные основы макроэкономики. Макроэкономические школы. Основные проблемы, изучаемые макроэкономикой. Значимость макроэкономических законов. Методы исследования. Макроэкономический анализ: методы, принципы, особенности. Глобализация в макроэкономическом анализе. Макроэкономические агенты. Кругооборот продукта, расходов и доходов. Макроэкономические модели, их виды и показатели. Запасы и потоки. Показатели в макроэкономике. |   | 2            |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины                                      | Содержание раздела (темы) дисциплины  | Трудоемкость в часах по формам обучения |              |
|-------|---|---|---|--------------|
|       |   |   | очная                                   | очно-заочная |
| 2.    | Тема 2. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов | Система национальных счетов и ее показатели. Сущность и структура системы национальных счетов. Анаморфозы как способ отражения структуры экономических показателей в мире. Валовой внутренний продукт. Виды ВВП. Корректировки ВВП по паритету покупательской способности. ВВП РФ. Топ-ВВП по странам мира. Полюса мирового экономического роста. Определение ВВП. Методы измерения ВВП. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по источникам доходов. Добавленная стоимость. Расчет ВВП по добавленной стоимости. Соотношение показателей в системе национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Отраслевая и секторальная структуры экономики. Система основных показателей валового национального продукта. Недостатки показателей СНС. | -                                       | 2            |
| 3.    | Тема 3. Инфляция  | Индекс цен. Инфляция, сущность и виды. Измерение и показатели инфляции. Причины инфляции. История и статистика инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Скрытая инфляция. Последствия и издержки инфляции. Способы расчета инфляции. Дефляция. Государственная антиинфляционная политика. Ставки рефинансирования, ключевая ставка Банка России. Ставки рефинансирования в мире.   |   | 2            |
| 4     | Тема 4. Безработица.  | Структура населения. Понятие и показатели безработицы. Виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Естественный уровень безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена. Инфляция и безработица. Коэффициент Джини. Государственная политика борьбы с безработицей. Доходы населения и их измерение. Проблема дифференциации доходов.  |   | 2            |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины                                   | Содержание раздела (темы) дисциплины   | Трудоемкость в часах по формам обучения |              |
|-------|--|--|---|--------------|
|       |  |  | очная                                   | очно-заочная |
| 5     | Тема 5. Государственный бюджет   | Понятие государственного бюджета и его структура. Основные виды расходов и доходов государственного бюджета. Роль бюджета в национальной экономике. Бюджетная система России. Дефицит государственного бюджета и способы его финансирования. Закон о бюджете. Секвестр бюджета. Особенности федерального бюджета РФ. Бюджетное правило. Доходность валютных активов Банка России. Расходы федерального бюджета на финансирования инноваций и развитие транспортной отрасли в РФ и в мире. Фонд национального благосостояния РФ. Параметры консолидированных бюджетов субъектов РФ. Государственный долг, его виды и последствия. Дефицит государственного бюджета и его причина в странах «золотого миллиарда». государственный долг США. Ведущие экономисты о состоянии государственных бюджетов и госдолге стран мира. |   | 2            |
| 6.    | Тема 6. Инвестиции   | Инвестиции и инвестиционные расходы. Роль инвестиций в макроэкономике. Типы инвестиций. Инвестиционный спрос. Кривая инвестиционного спроса. Факторы, определяющие динамику инвестирования в экономику стран. Инвестиционная политика. Теория мультипликатора. Иностранные инвестиции: преимущества и недостатки привлечения. Ведущие экономисты о роли иностранных инвестиций. Причины оттока капитала из России. Прямые и портфельные инвестиции. Преимущества РФ как объекта инвестирования для иностранных инвесторов. Источники внутренних инвестиций в экономику РФ.   |   | -            |
| 7     | Тема 7. Экономическое развитие, экономический рост и экономический цикл. | Экономическое развитие и его уровень. Показатели уровня экономического развития. Экономический рост и его показатели. Факторы и типы экономического роста, его значение и издержки. Государственная политика и экономический рост. Устойчивый рост экономики РФ. Технологические уклады в экономике. Результаты воздействия иностранных инвестиций в экономику РФ.   |   | -            |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины                             | Содержание раздела (темы) дисциплины   | Трудоемкость в часах по формам обучения |              |
|-------|--|--|---|--------------|
|       |  |  | очная                                   | очно-заочная |
|       |  | Циклические колебания экономического роста. Экономический цикл, его фазы, причины и виды. Большие циклы конъюнктуры  |   |              |
| 8.    | Тема 8. Банковская система. Рынок ценных бумаг.                    | Банковская система и ее структура. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки. Виды операций на рынке ценных бумаг. Государство и финансовый рынок. Государственное регулирование операций на рынке ценных бумаг.  | -                                       | -            |
| 9.    | Тема 9. Деньги и денежный рынок. Финансовая система. Валютный курс | Деньги и денежная система. Сущность денег. Деньги и их функции. Виды денег. Денежные агрегаты. Последствия эмиссии денег. Денежный рынок. Особенности денежной системы России. Денежная масса в экономике. Доллар США. Фунт стерлингов. Евро. Федеральная резервная система США. Особенности построения современной финансовой системы. Великая депрессия в США. Макроэкономические итоги I и II мировых войн. Бреттон-Вудское соглашение. Ямайская конвенция. Деньги и золотовалютные резервы. Валютный курс. | -                                       | -            |

### 3.2. Лабораторные работы

Лабораторные работы или лабораторные практикумы рабочими учебными планами не предусмотрены.

### 3.3. Практические/семинарские занятия

#### 3.3.1. 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                                   | очно-заочная |
| 1.    | Тема 1. Предмет и метод макроэкономики | Методы исследования. Макроэкономический анализ: методы, принципы, особенности. Глобализация в макроэкономическом анализе. Макроэкономические агенты. Кругооборот продукта, расходов и доходов. Макроэкономиче- | -                                       | 2            |

| № п/п | Номер раздела (темы) дисциплины   | Наименование и содержание семинарских / практических занятий  | Трудоемкость в часах по формам обучения |              |
|-------|---|---|---|--------------|
|       |   |   | очная                                   | очно-заочная |
|       |   | ские модели, их виды и показатели. Показатели в макроэкономике.   |   |              |
| 2.    | Тема 2. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов | Система национальных счетов и ее показатели. ВВП по паритету покупательской способности. ВВП РФ. Топ-ВВП по странам мира. Методы измерения ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Система основных показателей валового национального продукта. | -                                       | 2            |
| 3.    | Тема 3. Инфляция  | Индекс цен. Измерение и показатели инфляции. Способы расчета инфляции.  | -                                       | 2            |
| 4     | Тема 4. Безработица.  | Понятие и показатели безработицы. Закон Оукена. Коэффициент Джини.  | -                                       | 2            |
| 5     | Тема 5. Государственный бюджет  | Особенности федерального бюджета РФ. Бюджетное правило. Ведущие экономисты о состоянии государственных бюджетов и госдолге стран мира.  |   | 2            |
| 6.    | Тема 6. Инвестиции  | Ведущие экономисты о роли иностранных инвестиций. Причины оттока капитала из России. Прямые и портфельные инвестиции.   |   | 2            |
| 7     | Тема 7. Экономическое развитие, экономический рост и экономический цикл.    | Показатели уровня экономического развития.  |   | 2            |
| 8.    | Тема 8. Банковская система. Рынок ценных бумаг.                             | Государство и финансовый рынок.   |   | -            |
| 9.    | Тема 10. Деньги и денежный рынок. Финансовая система. Валютный курс         | Особенности денежной системы России. Денежная масса в экономике. Валютный курс.   |   | 2            |

#### 4. Самостоятельная работа

##### Самостоятельная работа

Таблица 5

| № п/п | Вид самостоятельной работы                      | Наименование работы и содержание  |
|-------|---|---|
| 1     | Подготовка к практическим занятиям              | Ознакомление с планом занятия – распределение заданий и вопросов для самостоятельного изучения со списком основной и дополнительной литературы. Закрепление, углубление и расширение знаний, полученных на лекционных занятиях. Нахождение связи теоретических вопросов для самостоятельного изучения и конкретными ситуациями и примерами из жизни, практики профессиональной деятельности.<br>Выполните задания для самостоятельной работы (размещены в фонде оценочных средств). |
| 2     | Подготовка к текущему и промежуточному контролю | Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования для закрепления учебного материала   |
| 3     | Самостоятельное изучение онлайн-курса           | Онлайн-курс «Макроэкономика»<br><a href="https://sdo-vfgumrf.ru/">https://sdo-vfgumrf.ru/</a>   |

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

#### 6. 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>   |                                      |  |  |
| Макроэкономика : учебник для вузов   | под общей редакцией В. Ф. Максимовой | учебник для вузов                      | 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16740-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531617">https://urait.ru/bcode/531617</a> |
| Макроэкономика для управленческих специальностей : учебник и практикум для вузов | Г. А. Родина [и др.] ;               | учебник и практикум для вузов          | 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13912-9. — Текст : электронный //   |



|  |                        |                           |   |
|--|------------------------|---------------------------|---|
|  |                        |                           | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510781">https://urait.ru/bcode/510781</a>  |
| Макроэкономика   | А. С. Булатов [и др.]  | учебник для вузов         | 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06407-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511028">https://urait.ru/bcode/511028</a>    |
| <b>Дополнительная литература</b>   |                        |                           |   |
| Макроэкономика. Сборник задач и упражнений   | С. Ф. Серегина [и др.] | учебное пособие для вузов | 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15341-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510796">https://urait.ru/bcode/510796</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>   |                        |                           |   |
| Макроэкономика: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки подготовки бакалавриата 38.03.02. Менеджмент | Овчаров А.А.           | методические рекомендации | Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2023.   |

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

Таблица 8

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № п/п | Наименование информационного ресурса                      | Ссылка на информационный ресурс   |
|-------|---|---|
| 1.    | КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: справочная информация) | <a href="http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/">http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/</a> |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 2. | Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика)  | <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>  |
| 3. | Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации (Деятельность: статистика)  | <a href="https://www.mintrans.ru/activity/detail.php?SECTION_ID=701">https://www.mintrans.ru/activity/detail.php?SECTION_ID=701</a>  |
| 4. | 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><br><a href="http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/StrategTerPlanning/">http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/StrategTerPlanning/</a> |
| 5. | Федеральное агентство морского и речного транспорта   | <a href="https://morflot.gov.ru">https://morflot.gov.ru</a>  |

## 8. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 9

### Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование программного продукта                       | Тип продукта<br>(полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно) |
|-------|--|---|
| 1.    | Microsoft Corporation Windows 7                          | Полная лицензионная версия  |
| 2.    | КонсультантПлюс  | Полная лицензионная версия  |
| 3.    | Альт-Финансы 3   | Полная лицензионная версия  |
| 4.    | Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Power Point)         | Полная лицензионная версия  |
| 5.    | Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle | GNU GPL   |

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

Таблица 10

### 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 аудитория 2:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и | Доступ в Интернет.<br>1. Стол аудиторный - 22 шт.<br>2. Стул аудиторный - 42 шт.<br>3. Тумба – 1 шт.<br>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.<br>5. Доска аудиторная - 1 шт.<br>6. Проекционный экран - 1 шт.<br>7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт.<br>8. Колонки Genius 2 шт.<br>9. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт.<br>10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>11. Сплит система LG - 1 шт. |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | промежуточной аттестации.  | 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.   |
| 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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 20 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.</li> <li>5. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>6. Проектор Beng – 1 шт</li> <li>7. Колонки DEXP 2 шт.</li> <li>8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.</li> <li>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>10. Плакаты - 26 шт.</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>                              |
|   | <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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 19 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</li> <li>5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>7. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>8. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.</li> <li>9. Колонки DEXP 2 шт.</li> <li>10. Плакаты по экономике – 12 шт.</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol> |
|   | <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 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. Стол аудиторный - 20 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 36 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>5. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>7. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.</li> <li>8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.</li> <li>9. Колонки DEXP - 2 шт.</li> <li>10. Плакаты - 11 шт.</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>               |
|   | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. Стол аудиторный - 19 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.</li> <li>5. Шкаф – 1 шт.</li> <li>6. Трибуна – 1 шт.</li> </ol>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</p> <p>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>  | <p>7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>8. Проекционный экран - 1 шт.</p> <p>9. Проектор BenQ - 1 шт.</p> <p>10. Колонки DEXP - 2 шт.</p> <p>11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.</p> <p>12. Плакаты - 12 шт.</p> <p>13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>   |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 8:</p> <p>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</p> <p>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</p> <p>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>  | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Стол аудиторный - 25 шт.</p> <p>2. Стул аудиторный - 51 шт.</p> <p>3. Доска аудиторная - 1 шт.</p> <p>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.</p> <p>5. Шкаф – 1 шт.</p> <p>6. Трибуна – 1 шт.</p> <p>7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>8. Проекционный экран – 1 шт.</p> <p>9. Проектор BenQ - 1 шт</p> <p>10. Колонки DEXP - 2 шт.</p> <p>11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.</p> <p>12. Плакаты – 13 шт.</p> <p>13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 12:</p> <p>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</p> <p>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</p> <p>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> | <p>1. Стол аудиторный - 13 шт.</p> <p>2. Стул аудиторный - 27 шт.</p> <p>3. Доска передвижная поворотная -1 шт.</p>  |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 27:</p> <p>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</p> <p>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</p>   | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Столы 18 шт.</p> <p>2. Стулья 39 шт.</p> <p>3. Доска аудиторная 1 шт.</p> <p>4. Проектор Behq 1шт.</p> <p>5. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт.</p> <p>6. Колонки DEXP R140 1 компл.</p> <p>7. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>8. Комплект ОЗК 2 шт;</p> <p>9. Противогаз ГП -5 2 шт;</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>  | <p>10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.<br/> 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.<br/> 12. Проекционный экран – 1шт.<br/> 13. Набор криминалист – 2 шт.<br/> 14. Набор тракт – 1 шт.<br/> 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт.<br/> 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>   |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:<br/> - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br/> - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</p> | <p>Доступ в Интернет.<br/> 1. Столы - 15 шт.<br/> 2. Стулья - 25 шт.<br/> 3. Шкаф 3 двери – 1шт.<br/> 3. Доска аудиторная - 1 шт.<br/> 4. Сплит система LG - 1 шт.<br/> 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.<br/> 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт.<br/> 7. Проектор Epson H469B - 1шт.<br/> 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.<br/> 9. Электронный тир.<br/> 10. Комплект плакатов по праву<br/> 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>   |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:<br/> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br/> - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br/> - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> | <p>Доступ в Интернет.<br/> 1. Столы - 9 шт.<br/> 2. Столы компьютерные – 1шт.<br/> 3. Стулья 28 шт.<br/> 4. Шкаф со стеклом – 1 шт.<br/> 5. Доска аудиторная 1<br/> 6. Проекционный экран – 1шт.<br/> 7. Проектор BenQ - 1шт.<br/> 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.<br/> 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.<br/> 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br/> 11. Видеокамера – 1 шт.<br/> 12. Сплит система LG - 1 шт.<br/> 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.<br/> 14. Набор лабораторный Механика - 1 комп.<br/> 15. методические указания Механика - 1 компл.<br/> 16. Набор лабораторный Механика 2<br/> 17. Набор лабораторный Оптика 1<br/> 18. методические указания Оптика 1 компл.<br/> 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл.<br/> 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:<br/> - учебная аудитория</p>   | <p>Доступ в Интернет.<br/> 1. Стол компьютерный - 10 шт.<br/> 2. Стол для совещаний - 1 шт.<br/> 3. Стул офисный - 18 шт.<br/> 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</p>   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <p>для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</p> <p>- групповых и индивидуальных консультаций;</p> <p>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>- помещение для самостоятельной работы.</p>   | <p>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.</p> <p>6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт.</p> <p>7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт</p> <p>8. Доска аудиторная - 1 шт.</p> <p>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>10. Видеокамера – 1 шт.</p> <p>11. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.</p> <p>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.</p> <p>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</p> <p>15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8</p> <p>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.</p> <p>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.</p> <p>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
|   | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</p> <p>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</p> <p>- групповых и индивидуальных консультаций;</p> <p>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>- помещение для самостоятельной работы.</p> | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Столы - 15 шт.</p> <p>2. Стулья офисные - 19 шт.</p> <p>3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.</p> <p>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.</p> <p>5. Проекционный экран – 1шт.</p> <p>6. Проектор BenQ - 1шт.</p> <p>7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.</p> <p>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>9. Видеокамера – 2 шт.</p> <p>10. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>11. Колонки – 1 компл.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>   |
| <b>Помещения для самостоятельной работы**</b> |   |   |
|   | <p>аудитория 1(библиотека)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.</p>  | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</p> <p>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</p> <p>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</p> <p>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</p> <p>5. Стул аудиторный - 17 шт.</p> <p>6. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>5. стол компьютерный – 5шт.</p> <p>7. Кондиционер</p> <p>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</p> <p>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</p> <p>9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом)</p> <p>11. Персональный компьютер – 6 шт.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>  |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 1:</p> <p>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> <p>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p>  | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</p> <p>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</p> <p>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</p> <p>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</p> <p>5. Стул аудиторный - 17 шт.</p> <p>6. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>5. стол компьютерный – 5шт.</p> <p>7. Кондиционер</p> <p>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</p> <p>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</p> <p>9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом)</p> <p>11. Персональный компьютер – 6 шт.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>   |
|  | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:</p> <p>- лаборатория информационных технологий;</p> <p>- лаборатория инженерной и компьютерной графики;</p> <p>- лаборатория экономики менеджмента;</p> <p>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p> <p>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> | <p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Стол компьютерный - 10 шт.</p> <p>2. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>3. Стул офисный - 18 шт.</p> <p>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</p> <p>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.</p> <p>6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт.</p> <p>7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт</p> <p>8. Доска аудиторная - 1 шт.</p> <p>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>10. Видеокамера – 1 шт.</p> <p>11. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.</p> <p>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.</p> <p>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</p> <p>15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8</p> <p>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.</p> <p>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.</p> <p>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
|  | Специализированная  | Доступ в Интернет.   |

|  |   |
|--|---|
| <p>многофункциональная аудитория 31:<br/> - лаборатория информационных технологий;<br/> - лаборатория экономики менеджмента;<br/> - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);<br/> Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы - 15 шт.</li> <li>2. Стулья офисные - 19 шт.</li> <li>3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.</li> <li>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.</li> <li>5. Проекционный экран – 1шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1шт.</li> <br/> <li>7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.</li> <li>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>9. Видеокамера – 2 шт.</li> <li>10. Сплит система LG - 1 шт.</li> <li>11. Колонки – 1 копл.</li> <li>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol> |
|--|---|

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

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2023/2024 учебный год

Протокол от 30 июня 2023 №10