



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

Пономарев С. В.
«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной
деятельности»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная, очно-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 «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности»

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|--|---|---|
| ПК-1 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности организаций | ПК-1.1 Выполнение отбора информации, необходимой для проведения мониторинга деятельности транспортных организаций | Знать: информационно-аналитическое обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия и действующую нормативно-правовую базу хозяйствующих субъектов Уметь: формировать и обрабатывать релевантную информацию для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия Владеть: навыками сбора, проверки полноты и качества исходной информации для экономических расчетов в ходе выполнения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия |
| | ПК-1.2 Использование современных методов обработки информации о деятельности транспортных организаций и факторах внешней среды | Знать: доступное прикладное программное обеспечение для работы с разными видами информации для решения задач бизнес-анализа Уметь: составлять веб-презентации и аналитические отчеты о результатах бизнес-анализа с использованием компьютерных технологий Владеть: навыками работы с прикладными программами общего и специального назначения для хранения, анализа и обработки больших массивов данных |
| | ПК-1.3 Интерпритация полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации | Знать: методы и рабочие приемы экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия, области и границы их применения Уметь: вырабатывать варианты управленческих решений исходя из результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия Владеть: способами расчета целевых показателей и интерпретации полученных результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и изучается в 8 семестре на 4 курсе очной формы обучения и в 10 семестре на 5 курсе очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Экономика предприятия», «Статистика», «Планирование на предприятии», «Экономика транспорта», «Бухгалтерский учет», «Налогообложение», «Управление затратами» и другие.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся пройти преддипломную практику и написать выпускную квалификационную работу.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

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

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2
Объем дисциплины по составу

| Вид учебной работы | Форма обучения | | | |
|---|----------------|---------------------|--------------|------|
| | Очная | | Очно-заочная | |
| | Всего часов | из них в семестре № | Всего часов | курс |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144 | 144 | 144 | 144 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего | 66 | 66 | 42 | 42 |
| в том числе: | | | | |
| Лекции | 22 | 22 | 20 | 20 |
| Практические занятия | 44 | 44 | 22 | 22 |
| Лабораторные работы | - | - | | |
| Самостоятельная работа, всего | 42 | 42 | 75 | 75 |
| в том числе: | | | | |
| Курсовая работа / проект | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Расчетно-графическая работа (задание) | - | - | - | - |
| Контрольная работа | - | - | - | - |
| Коллоквиум | - | - | - | - |
| Реферат | - | - | - | - |
| Другие виды самостоятельной работы | 24 | 24 | 57 | 57 |
| Промежуточная аттестация - экзамен | 36 | 36 | 27 | 27 |

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 | очно- заочная |
| Раздел 1. Теоретические и методологические основы экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия водного транспорта | | | | |
| 1. | Тема 1. Содержание, цель и задачи экономического анализа и диагностики | Содержание анализа и сущность диагностики деятельности предприятия. Предмет, объекты, субъекты, цели и задачи экономического анализа и диагностики. Классификационная характеристика видов экономического анализа, особенности применения на транспортном предприятии. Комплексный системный анализ и диагностика – инструмент поиска резервов экономического роста предприятия и эффективности его деятельности в условиях рыночной экономики. | 1,0 | 1,0 |
| 2. | Тема 2. Информационное обеспечение и система индикаторов, применяемых в экономическом анализе и диагностике | Методика проведения экономического анализа и диагностики деятельности предприятия, принципы и рабочие приемы анализа; использование статистических методов расчета относительных (сравнительных) показателей в анализе динамики (временное сравнение), состава и структуры анализируемого объекта, в пространственных сравнениях показателей; использование детализации, группировок, индексов, трендов. Факторные методы анализа при детерминированных связях показателей: эlimинирование способами индексным, интегральным, цепных подстановок, абсолютных разниц, относительных разниц. Факторные методы анализа при стохастических связях показателей: корреляционно-регрессивный, дисперсионный, многомерный факторный анализ, графический анализ. Функционально-стоимостный анализ. Балансовый метод, моделирование показателей. Неформализованные методы | 2,0 | 1,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|---|---|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | <p>анализа и диагностики экономики предприятия: экспертные оценки, сценарии, шкалирование и другое.</p> <p>Область и границы применения методов и рабочих приемов анализа и диагностики на транспортном предприятии.</p> | | |
| 3. | Тема 3. Организация и принципы проведения экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности | <p>Информационная база анализа и диагностики. Система показателей, применяемых в экономическом анализе и диагностике.</p> <p>Носители первичной и вторичной информации: законодательные и другие нормативные правовые акты, бухгалтерская финансовая отчетность, учетная политика предприятия, данные управленческого учета и др. Унифицированные формы статистической отчетности и отраслевая статистическая отчетность; нормы и нормативы, плановые и справочные носители информации; специальная экономическая, техническая литература, социальная выборочная информация.</p> <p>Проверка и подготовка полноты и качества информации: синтаксическая, семантическая, прагматическая. Система индикаторов (показателей), применяемых в анализе и диагностике по направлениям аналитической программы: стоимостные, натуральные, количественные, объемные, удельные, абсолютные, относительные, простые, интегрированные, трансформированные.</p> <p>Доступное прикладное программное обеспечение для работы с большими массивами информации для бизнес-анализа.</p> | 2,0 | 2,0 |
| 4. | Тема 4. Основы общей методики и рабочие приемы экономического анализа и диагностики | <p>Организация и этапы аналитической работы и оценки потенциала предприятия. Общие принципы и особенности проведения экономического анализа и диагностики на транспортном предприятии. Типовое содержание программы комплексного и тематического анализа и диагностики транспортного предприятия.</p> <p>Конструкция аналитической записки и формы презентации результатов анали-</p> | 1,0 | 1,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|--|--|--|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | за. Требования к аналитическим таблицам и графическим иллюстрациям. Использование прикладных компьютерных программ в аналитических расчетах и диагностике финансово-хозяйственной деятельности транспортного предприятия | | |
| Раздел 2. Анализ результатов деятельности и диагностика экономической устойчивости предприятия водного транспорта | | | | |
| 5. | Тема 5. Анализ экономических результатов деятельности | <p>Показатели экономических результатов деятельности предприятия. Диагностика доходов от обычных видов деятельности (выручки) и прочих доходов. Виды финансовых результатов и их анализ: валовая прибыль, прибыль от продаж, сальдо прочих доходов и расходов, прибыль до налогообложения, чистая прибыль (непокрытый убыток). Оценка влияния факторов по составляющим компонентам.</p> <p>Формирование налогооблагаемой прибыли и использования прибыли предприятия водного транспорта.</p> <p>Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц и иллюстраций.</p> | 2,0 | 1,0 |
| 6. | Тема 6. Анализ производственных результатов деятельности | <p>Показатели производственных результатов деятельности транспортного предприятия.</p> <p>Анализ динамики и структуры перевозок: направления детализации и группировок, оценка и диагностика основных показателей (объема отправления, грузооборота, средней дальности перевозок и других). Динамика доходных ставок на перевозках, тарифов на перегрузочных работах; цен на другие транспортные услуги.</p> <p>Анализ использования подвижного состава: бюджет времени, эффективный бюджет, ритмичность перевозок, производительность подвижного состава и оценка факторов влияния на динамику транспортных работ (услуг).</p> <p>Анализ состава вспомогательных и обслуживающих структур; оценка их роли</p> | 2,0 | 2,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|---|---|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | <p>в эффективности использования подвижного состава; выявление узких мест и оценка потерь (эффекта), отраженных в работе основного транспортного звена – на перевозках.</p> <p>Оценка влияния финансовых результатов деятельности отдельных структур на итоговую прибыль предприятия. Диагностика экономического развития структурных звеньев.</p> <p>Оценка вклада подразделений в конечные результаты деятельности предприятия. Сравнительный анализ финансовых результатов подразделений, трудоемкости, зарплатоемкости, ресурсоемкости единицы продукции, работ, услуг.</p> <p>Анализ выполнения показателей инвестиционного плана: оценка структуры капитальных вложений; анализ выполнения сроков ввода производственных мощностей; оценка экономического эффекта от досрочного ввода в эксплуатацию объектов.</p> <p>Анализ динамики и структуры незавершенного строительства. Анализ выполнения сметной стоимости строительства.</p> <p>Анализ приростов продукции и снижения себестоимости за счет ввода объектов капитальных вложений и внедрения новых технологий.</p> <p>Анализ удельной капиталоемкости вводимых объектов и фактической эффективности инвестиций.</p> <p>Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц и иллюстраций.</p> | | |
| 7. | Тема 7. Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов | Анализ состояния и использования основных средств: состав, структура, динамика, состояние, интенсивные и экспенсивные показатели использования, интегральные показатели, факторный анализ выявления резервов улучшения использования. Оценка влияния судоходных условий, оснащенности портов, конструкционных характеристик на по- | 2,0 | 2,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|--|---|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | <p>казатели использования флота, фондотдачу, рентабельность.</p> <p>Оценка показателей технического состояния основных средств: анализ возрастной структуры транспортного флота и других объектов подвижного состава; анализ темпов полного и частичного обновления; анализ динамики затрат на выполнение ремонта флота.</p> <p>Анализ состояния и использования топливно-энергетических и других материальных ресурсов: оценка обеспеченности, организации снабжения, нормирования, контроля расходов и оборачиваемости запасов; оценка материалоотдачи и топливоотдачи, выявление резервов снижения материалоемкости и топливоемкости перевозок.</p> <p>Задачи, локальные тематические программы, система показателей, информационное обеспечение, содержание локальных заключений, состав таблиц, иллюстраций.</p> | | |
| 8. | Тема 8. Анализ использования трудовых ресурсов | <p>Состав, структура и динамика контингента работников; обеспеченность кадрами рабочих мест; диагностика кадрового потенциала.</p> <p>Факторный анализ производительности труда и оценка эффективности труда. Анализ использования бюджета времени. Оценка влияния специфических факторов на динамику производительности и эффективности труда работников транспортного предприятия.</p> <p>Анализ динамики и структуры фонда оплаты труда плавсостава, докеров и механизаторов: индексы роста средней заработной платы (по элементам оплаты труда) и производительности труда, оценка их влияния на себестоимость транспортных работ и финансовый результат.</p> <p>Диагностика профессионального и квалифицированного состава персонала транспортного предприятия и оценка его соответствия штатным нормативам по видам флота и другим условиям эксплуатации судов, погрузочно-</p> | 2,0 | 2,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|---|---|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | разгрузочных машин и других производственных объектов. Анализ структуры персонала по стажу, уровню оборудования, квалификации и возрасту. Анализ ситуации с подготовкой кадров массовых профессий: рядового плавсостава, грузчиков, механизаторов. Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц, иллюстраций. | | |
| 9. | Тема 9. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) | Анализ состава, структуры и динамики затрат по видам транспортных работ: перевозкам, погрузочно-разгрузочным работам, другим транспортным услугам. Расчет удельных затрат по элементам и исключение влияния ценового фактора. Группировки затрат по факторам влияния: прямые, распределляемые по центрам возникновения и учета; расчет и анализ себестоимости и удельных затрат по видам перевозок, погрузочно-разгрузочным работам и другим транспортным операциям. Пооперационный анализ затрат на перевозки и сфера его применения. Диагностика затрат и себестоимости перевозок (погрузочно-разгрузочных работ). Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц, иллюстраций. | 2,0 | 2,0 |
| 10 | Тема 10. Анализ имущественного и финансового состояния предприятия | Оценка имущественного положения по результатам анализа состава, структуры, динамики и состояния имущества предприятия. Анализ результатов технического развития транспортного предприятия: степень обновления парка подвижных средств, динамика коэффициента его износа и капиталоемкости. Анализ структуры и динамики активов и пассивов предприятия. Анализ состава, динамики и структуры капитала, вложенного в имущество. | 4,0 | 4,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|--|--|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | <p>Оценка и диагностика обеспеченности предприятия собственным оборотным капиталом.</p> <p>Чистые активы предприятия: оценка и диагностика показателей управления активами - величины реальных активов в имуществе, скорости оборота и деловой активности.</p> <p>Анализ и диагностика состава, структуры, и динамики дебиторской и кредиторской задолженности транспортного предприятия; оценка эффективности управления расчетами и платежами. Показатели ликвидности, диагностика платежеспособности. Оценка, анализ и диагностика финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия. Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц и иллюстраций.</p> | | |
| 11 | Тема 11.Оценка и анализ эффективности деятельности предприятия | <p>Оценка и анализ в динамике рентабельности использования всех ресурсов предприятия: затрат на перевозки, погрузочно-разгрузочные и другие транспортные работы, всех активов предприятия, в том числе оборотных, собственного, заемного, инвестированного капитала. Диагностика эффективности деятельности транспортного предприятия. Анализ конкурентоспособности предприятия на рынке транспортных услуг; оценка критического объема перевозок и других транспортных работ.</p> <p>Выборка по разделам и сводка выявленных в результате анализа резервов повышения эффективности и экономического потенциала предприятия; классификация резервов по видам ресурсов, срокам реализации и затратам, направлениям использования.</p> <p>Оценка возможного достижимого эффекта от реализации выявленных резервов и обоснование условий (мероприятий) их использования.</p> <p>Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное</p> | 2,0 | 2,0 |

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|----------|--|--|--|------------------|
| | | | очная | очно- заочная |
| | | обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц, иллюстраций. | | |

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 | очно- заочная |
| 1 | Тема 3. Организация и принципы проведения экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности Тема 4. Основы общей методики и рабочие приемы экономического анализа и диагностики | Подготовка информационных источников к выполнению аналитических задач: выборка и трансформация показателей, укрупнения, детализации. Прикладные компьютерные программы общего и специального назначения для создания веб-презентаций и аналитических отчетов: текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, редакторы презентаций, аналитические платформы Триафлай, Форсайт, Contour BI, Microsoft Power BI и др. Методы детерминированного факторного анализа: индексный, интегральный, цепных подстановок, абсолютных разниц, относительных разниц. | 6 | 3 |

| № п/п | Номер раздела (темы) дисциплины | Наименование и содержание семинарских / практических занятий | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|-------|--|--|---|--------------|
| | | | очная | очно-заочная |
| 2 | Тема 5. Анализ экономических результатов деятельности | Анализ динамики и структуры выручки и прибыли от перевозок и погрузо-разгрузочных работ Анализ и диагностика финансовых результатов от перевозок и количественная оценка влияния факторов. Определение методами факторного анализа прироста или снижения прибыли под влиянием динамики факторов: объема, изменения доходной ставки, изменения себестоимости и структуры перевозок | 4 | 2 |
| 3 | Тема 5. Анализ экономических результатов деятельности Тема 6. Анализ производственных результатов деятельности | Расчет темпов, индексов роста грузооборота, объемов доходов, себестоимости и прибыли. Расчет динамики показателей по объемам погрузо-разгрузочных работ и перевозок грузов и прочих транспортных работ. Расчет удельных затрат по себестоимости, доходных ставок и удельной прибыли по транспортным работам. | 4 | 2 |
| 4 | Тема 5. Анализ экономических результатов деятельности Тема 9. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) | Факторный анализ маржинальной прибыли. Расчет условно-постоянных, переменных удельных затрат, расчет точки безубыточности, определение динамики маржинальной прибыли и оценка влияния на нее факторов | 6 | 3 |
| 5 | Тема 9. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) | Факторный анализ затрат и себестоимости перевозок и погрузо-разгрузочных работ. Пе- | 4 | 2 |

| № п/п | Номер раздела (темы) дисциплины | Наименование и содержание семинарских / практических занятий | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|-------|---|--|---|--------------|
| | | | очная | очно-заочная |
| | | пересчет плановых затрат на фактическую структуру и определение относительной и абсолютной экономии по статьям затрат | | |
| 6 | Тема 7. Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов | Расчет показателей состояния, движения и эффективности использования основных средств на перевозках и перегрузочных работах (натуральные и стоимостные; интенсивные, экстенсивные и обобщающие) | 4 | 2 |
| 7 | Тема 8. Анализ использования трудовых ресурсов | Расчет производительности труда на погрузо-разгрузочных работах, перевозках и в целом на предприятии; расчет средней заработной платы; определение экономии или перерасхода заработной платы, темпов роста производительности труда. Факторный анализ динамики соотношения темпов производительности труда и средней заработной платы. Расчет рентабельности трудовых затрат | 4 | 2 |
| 8 | Тема 10. Анализ имущественного и финансового состояния предприятия | Диагностика имущественного и финансового состояния транспортного предприятия по данным бухгалтерской финансовой отчетности | 6 | 3 |
| 9 | Тема 11. Оценка и анализ эффективности деятельности предприятия | Выборка и группировка резервов роста эффективности работы судоходного предприятия, выявленных в процессе анализа. Расчет увеличения экономической эффективности работы предприятия на основе | 6 | 3 |

| № п/п | Номер раздела (темы) дисциплины | Наименование и содержание семинарских / практических занятий | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|-------|---------------------------------|--|---|--------------|
| | | | очная | очно-заочная |
| | | выявленных резервов | | |

5. Самостоятельная работа

Таблица 5
Самостоятельная работа

| № п/п | Вид самостоятельной работы | Наименование работы и содержание |
|-------|---|---|
| 1 | Курсовая работа | Выполнение курсовой работы по индивидуальному заданию на тему «Анализ и диагностика имущественного и финансового состояния предприятия» |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | Оформление и обоснование результатов расчетов показателей, в том числе в форме диаграмм и графиков. Ознакомление с литературой (аналитическая работа) |
| 3 | Подготовка к текущему контролю знаний (тестированию) и экзамену | Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования для закрепления учебного материала |
| 4 | Самостоятельное изучение онлайн-курса | Онлайн-курс «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» https://sdo-vfgumrf.ru/ |

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 |
|----------|-------|--|--|
| | | | |

| Название | Автор | Вид издания (учебник, учебное пособие) | Место издания, издательство, год изда- ния, кол-во страниц |
|---|---|---|--|
| Основная литература | | | |
| Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности | Толпегина О.А. | Учебник и практикум | — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 610 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14212-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519940 |
| Практический курс анализ хозяйственной деятельности предприятия | Кулагина Н.А. | Учебное пособие для вузов | — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16968-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/532127 |
| Экономический анализ | Войтоловский Н.В. Калинина А.П. | Учебник для вузов | — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 631 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15670-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/520528 |
| Дополнительная литература | | | |
| Комплексный анализ хозяйственной деятельности | Кузьмина Е.Е. Кузьмина Л.П. | Учебник и практикум для вузов | — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17352-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/532920 |
| Управление затратами и контроллинг | Асаул А.Н. Дроздова И.В. Квициния М.Г. Петров А.А. | Учебное пособие для вузов | — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04968-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492941 |

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 | www.Cir.ru |
| 2. | КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: | http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/ |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | справочная информация) | |
| 3. | Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» | www.Escocman. Edu.ru |
| 4. | Правительство России (Транспорт и связь: внутренний водный транспорт и морская деятельность) | http://government.ru/govworks/541/events/ |
| 5. | Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика) | http://www.gks.ru/ |
| 6. | Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации (Деятельность: статистика) | https://www.mintrans.ru/activity/detail.php?SECTION_ID=701 |
| 7. | Официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации (Деятельность: Стратегическое планирование; Стратегическое и территориальное планирование) | http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategicPlanning/ http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/StrategTerPlanning/ |
| Профессиональные базы данных | | |
| 8. | КонсультантПлюс - Правовые ресурсы - Справочная информация, календари, формы | http://www.consultant.ru/ http://www.consultant.ru/law/ref/ http://www.consultant.ru/law/ |

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 | Распространяется свободно |

| | | |
|--|---------------------------|--|
| | онлайн обучения JitsiMeet | |
|--|---------------------------|--|

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

Описание материально-технической базы

Таблица 9

| №п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|------|--|--|
| 1 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 22 шт. 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. |
| 2 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Специализированная многофункциональная аудитория 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Специализированная многофункциональная аудитория 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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>Специализированная многофункциональная аудитория 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Специализированная многофункциональная аудитория 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Специализированная многофункциональная аудитория 12:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Стол аудиторный - 13 шт. 2.Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная -1 шт. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 13: | Доступ в Интернет. |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>циональная аудитория 27:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор BenQ 1шт. 5. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Сплит система LG - 1 шт. 8. Комплект ОЗК 2 шт; 9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 12. Проекционный экран – 1шт. 13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт. 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1комп. 15. методические указания Механика - 1компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>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 промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.</p> | <p>Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Персональный 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 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
| Помещения для самостоятельной работы** | | |
| | <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.</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 MITA KM 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205A (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> <ul style="list-style-type: none"> - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); | <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 MITA KM 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205A (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> <ul style="list-style-type: none"> - лаборатория информационных технологий; - лаборатория инженерной и компьютерной графики; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); <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> |
| | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); <p>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Персональный 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 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |

Составитель: к.э.н., доцент Будкова С.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента

и утверждена на 2023/2024 учебный год.

Протокол от «30» июня 2023 №10.