



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
Воронежский филиал
Государственного университета морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины «Корпоративные финансы»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в ОПОП компетенциями

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|--|--|--|
| ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности | ОПК-4.1 Формирование и критическое сопоставление альтернативных вариантов решения поставленных задач в области профессиональной деятельности | Знать: основы формирования и критического сопоставления альтернативных вариантов решения поставленных задач в области профессиональной деятельности; |
| | | Уметь: формировать и критически сопоставлять альтернативные варианты решения поставленных задач в области профессиональной деятельности |
| | | Владеть: навыками формирования и критического сопоставления альтернативных вариантов решения поставленных задач в области профессиональной деятельности |
| | ОПК-4.2 Финансово-экономическое обоснование организационно-управленческих решений в области экономики и управления организациями на основе выбранных критериев | Знать: методы финансово-экономического обоснования организационно-управленческих решений в области экономики и управления организациями на основе выбранных критериев |
| | | Уметь: осуществлять финансово-экономическое обоснование организационно-управленческих решений в области экономики и управления организациями на основе выбранных критериев |
| | | Владеть: инструментарием финансово-экономического обоснования организационно-управленческих решений в области экономики и управления организациями на основе выбранных критериев |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Корпоративные финансы» относится к обязательной части учебного плана ОПОП и реализуется в 6 семестре на 3 курсе очной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Финансы», «Финансовые рынки», «Экономика предприятия», «Эконометрия», «Институциональная экономика».

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций необходимо для изучения следующих дисциплин: «Оценка и управление стоимостью бизнеса», «Бюджетирование на предприятии»

3. 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 | |
|---|----------------|---------------------|
| | Очно-заочная | |
| | Всего часов | из них в семестре № |
| 6 | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144 | 144 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего | 50 | 50 |
| в том числе: | | |
| Лекции | 16 | 16 |
| Практические занятия | 34 | 34 |
| Лабораторные работы | – | – |
| Самостоятельная работа, всего | 67 | 67 |
| в том числе: | | |
| Курсовая работа / проект | - | - |
| Расчетно-графическая работа (задание) | – | – |
| Контрольная работа | – | – |
| Коллоквиум | – | – |
| Реферат | – | – |
| Другие виды самостоятельной работы | - | - |
| Промежуточная аттестация - экзамен | 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

| № | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения |
|----|---|---|---|
| | | | Очно-заочная |
| 1. | Тема 1. Сущность и организация финансов корпораций | Содержание финансов корпораций. Место финансов корпораций в финансовой системе. Внешнее окружение компании. Рынок капитала как среда функционирования корпорации на разных этапах ее жизненного цикла. Финансовые инструменты и финансовые рынки. Государственное регулирование корпоративных финансов. | 1 |
| 2. | Тема 2. Финансовые ресурсы и капитал корпорации. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала. | Понятие финансовых ресурсов. Капитал корпорации. Источники финансирования деятельности компании и их классификация. Источники финансирования текущей деятельности. Источники долгосрочного финансирования. Собственное и заемное, внутреннее и внешнее финансирование. Финансирование, доступное любым фирмам, и финансирование деятельности и развития ПАО. Источники и формы собственного капитала. Источники и формы заемного финансирования. Банковский кредит. Эмиссия корпоративных облигаций. Финансовый лизинг как инструмент долгосрочного финансирования. Специфика, преимущества и ограничения различных способов долгосрочного финансирования. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала – модели оценки акций. | 1 |
| 3. | Тема 3. Финансовая аналитика корпорации | Финансовая отчетность корпорации. Система стандартных аналитических показателей на базе финансовой отчетности. Новые финансовые показатели, отражающие интересы собственников. | 2 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 4. | Тема 4. Финансовые результаты корпорации | Оценка финансовых результатов деятельности корпорации. Прибыль, ее виды. Операционная прибыль, прибыль до выплаты процентов и налогов, чистая прибыль. Управление операционной прибылью на основе анализа безубыточности. Порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг, эффект операционного рычага. Формирование и распределение чистой прибыли. | 2 |
| 5. | Тема 5. Стоимость (цена) и структура капитала. Основы управления структурой капитала корпорации. | Стоимость (цена) капитала организации. Система оценок стоимости (цены) капитала - стоимость заемных средств, реинвестированной прибыли, капитала, сформированного путем эмиссии акций. Модель ценообразования капитальных активов (САРМ). Средневзвешенная и предельная цена капитала. Управление структурой капитала. Влияние структуры капитала на риск, стоимость капитала и стоимость бизнеса. Операционный и финансовый риски. Формирование производственного, финансового, совместного (сопряженного) эффекта рычага. Оптимальная структура капитала. | 2 |
| 6. | Тема 6. Инвестиции в развитие корпорации. Оценка эффективности инвестиционных проектов корпорации | Сущность, значение, классификация инвестиций. Инвестиционная деятельность и инвестиционная стратегия корпораций, инвестиционный проект. Финансовая модель инвестиционного проекта, критерии и альтернативные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Риски инвестиционных проектов. Взаимосвязь инвестиционных решений и решений о финансировании корпорации. Финансовые инвестиции корпорации. | 2 |
| 7. | Тема 7. Управление оборотным капиталом корпорации. | Оборотные активы, оборотный капитал, их состав и структура. Скорость оборота оборотных активов как показатель эффективности их использования. Операционный и финансовые циклы хозяйствующего субъекта. Цели, задачи и особенности управления оборотным капиталом. Политики формирования оборотных активов и их финансирования. Основы управления товарно-материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью, кредитная политика компании. Управление денежными | 2 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | средствами. Модели определения оптимального остатка денежных средств. Бюджет движения денежных средств. Управление источниками финансирования оборотных активов. Факторинг. | |
| 8. | Тема 8. Взаимоотношения корпорации с собственниками: дивидендная политика | Виды и порядок выплаты дивидендов. Влияние дивидендной политики на финансовые решения. Дивидендная политика и стоимость компании. Виды дивидендной политики. Альтернативные инструменты финансовых отношений с собственниками | 2 |
| 9. | Тема 9. Финансовая стратегия корпорации, финансовое планирование, прогнозирования и моделирование. | Содержание финансовой стратегии, ее связь с общей стратегией развития корпорации. Цели и задачи финансового планирования компаний. Виды и содержание финансовых планов. Методы финансового планирования. Бюджетирование как инструмент финансового планирования. Стратегическое финансовое планирование. Модели финансового обеспечения роста корпорации. Внутренний, устойчивый и достижимый рост. Финансовое прогнозирование. Метод расчета прогнозной финансовой отчетности на основе отношения к выручке. | 2 |

4.2. Практическая подготовка

4.2.1. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены

4.2.2. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Практические/семинарские занятия

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование и содержание семинарских / практических занятий | Трудоемкость в часах |
|-------|---|--|----------------------|
| | | | Очно-заочная |
| 1. | Сущность и организация финансов корпораций | Цели, задачи и функции корпоративных финансов. Создание стоимости как главная финансовая цель корпорации. Ограниченность прибыли для использования в качестве главная финансовой цели корпорации. Схемы перемещения капитала на финансовых рынках. | 2 |
| 2. | Финансовые ресурсы и капитал корпорации. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного | Источники финансирования текущей деятельности. Источники долгосрочного финансирования. Собственное и заемное, внутреннее и внешнее финансирование. Специфика, преимущества и ограничения | 4 |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | капитала. | различных способов долгосрочного финансирования. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала. | |
| 3. | Финансовая аналитика корпорации | Корпоративная финансовая отчетность и ее трансформация для целей обоснования управленческих решений. Расчет показателей ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности. Внешние пользователи финансовой отчетности корпораций и их интересы. Интеграция финансовой отчетности и внешней финансовой информации для оценки финансового состояния и корпорации и перспектив ее развития. | 4 |
| 4. | Финансовые результаты корпорации | Управление операционной прибылью на основе анализа безубыточности. Порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг, эффект операционного рычага. Показатели рентабельности. Модель Дюпона. Экономическая добавленная стоимость. | 4 |
| 5. | Стоимость (цена) и структура капитала. Основы управления структурой капитала корпорации. | Оценка стоимости (цены) капитала, сформированного из разных источников - заемных средств, реинвестированной прибыли, капитала, сформированного путем эмиссии акций. Налоговый щит. Модель ценообразования капитальных активов (CAPM). Средневзвешенная цена капитала. Эффект финансового рычага. Модели управления структурой капитала. Оптимальная структура капитала. | 4 |
| 6. | Инвестиции в развитие корпорации. Оценка эффективности инвестиционных проектов корпорации | Инвестиционная деятельность и инвестиционная стратегия корпораций, инвестиционный проект. Финансовая модель инвестиционного проекта, критерии и альтернативные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Ставка дисконтирования. Риски инвестиционных проектов. Финансовые инвестиции корпорации. | 2 |
| 7. | Тема 7. Управление оборотным капиталом корпорации. | Скорость оборота оборотных активов, операционный и финансовые циклы. Политики формирования оборотных активов и их финансирования. Обоснование целесообразности изменения кредитной политики корпорации. Обоснование целесообразности использования скидки за досрочную оплату. | 6 |
| 8 | Тема 8. Взаимоотношения корпорации с собственниками: дивидендная политика | Виды и порядок выплаты дивидендов. Влияние дивидендной политики на финансовые решения. Дивидендная политика и стоимость компании. Виды дивидендной политики. Альтернативные инструменты финансовых | 4 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | отношений с собственниками | |
| 9. | Тема 9. Финансовая стратегия корпорации, финансовое планирование, прогнозирования и моделирование. | Содержание финансовой стратегии, ее связь с общей стратегией развития корпорации. Модели финансового обеспечения роста корпорации. Внутренний, устойчивый и достижимый рост. Оперативное финансовое планирование. | 4 |

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

| № п/п | Вид самостоятельной работы | Наименование работы и содержание |
|-------|---------------------------------------|--|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | Ознакомление с литературой (аналитическая работа) |
| 2 | Подготовка к экзамену | Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования, контрольных работ, заданий для самостоятельной работы для закрепления учебного материала |
| 3 | Самостоятельное изучение онлайн-курса | Онлайн-курс «Корпоративные финансы» 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 |
|----------------------------|---|--|---|
| Основная литература | | | |
| Корпоративные финансы | И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной | Учебник для вузов | Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 588 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17670-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535777 |
| Корпоративные финансы | Леонтьев В. Е. Бочаров В.В. | Учебник | М.: Издательство Юрайт, 2023. — 341с. |

| | | | |
|--|--------------------|---|---|
| Название | Автор | Вид издания (учебник, учебное пособие) | Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц |
| | Радковская Н.П. | | Режим доступа: https://urait.ru/book/korporativnyefinansy-532999 |
| Дополнительная литература | | | |
| Корпоративные финансы: | Берзон Н.И. | Учебное пособие | М.: Юрайт, 2023. — 229с. Режим доступа: https://urait.ru/book/korporativnyefinansy-530573 |
| Учебно-методическая литература для самостоятельной работы | | | |
| Корпоративные финансы методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавриата 38.03.02 Менеджмент | Святодух Е.А. | Методические рекомендации | Воронеж: ВФ ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2023. |

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 профессиональной базы данных/ информационной справочной системы | Ссылка на информационный ресурс |
|----------|---|---|
| 1 | Правовая ИСС «Консультант Плюс» – срок действия лицензии: 12 месяцев | http://www.consultant.ru/ |
| 2 | Информационный портал: Теория и практика финансового и управленческого учета | www.gaap.ru |
| 3 | Справочная правовая система «Консультант Плюс» | www.consultant.ru |
| 4 | Официальный сайт ММВБ | www.moex.com |
| 5 | Официальный сайт журнала «Эксперт» | www.Expert.ru |
| 6 | Журнал «Вестник Банка России» | www.cbr.ru |

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 | MicrosoftOffice 2010 | Полная лицензионная версия |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 3 | Adobe Systems Inc. Reader | Распространяется свободно |
| 4 | Google Inc Chrome | 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 оборудованного учебного кабинета | Оснащенность оборудованного учебного кабинета |
|-------|--|---|
| 1 | Специализированная многофункциональная аудитория 2: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет. 1. 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 | Специализированная многофункциональная аудитория 4: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 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. |
| 3 | Специализированная многофункциональная аудитория 5: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 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 VenQ - 1 шт. 7. Проекционный экран - 1 шт. |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>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> |
| 4 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 6: - 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 - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 36 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор VenQ - 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> |
| 8 | <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 VenQ - 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: Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы, Прикладное, Commercial</p> |
| 9 | <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 VenQ - 1 шт 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 12. Плакаты – 13 шт.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| 10 | <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. | <ul style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 13 шт. 2. Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная - 1 шт. |
| 5 | <p>Специализированная многофункциональная 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. | <p>Доступ в Интернет.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Столы 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор Behq 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. |
| 6 | <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> <ul 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. |
| 7 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для | <p>Доступ в Интернет.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 11шт. 3. Стулья 28 шт. |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> | <p>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 - 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: Операционная система Microsoft Windows 7 x64 Сублицензионный договор № ЮС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания» Операционная система Microsoft Windows 10 x64 Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания» Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»</p> |
| 11 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - 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>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</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер-Инграф-25.</p> <p>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 x64 Сублицензионный договор № ЮС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания» Операционная система Microsoft Windows 10 x64 Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания» Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН» Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp. Среда разработки Microsoft Visual Studio Распространяется свободно</p> |
| 12 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</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; - помещение для самостоятельной работы. | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 x64 Сублицензионный договор № ЮС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания» Операционная система Microsoft Windows 10 x64 Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания» Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН» Электронная бухгалтерия 1С-Предприятие учебная версия Прикладное Commercial / Edu Договор №824 от 01.10.2012, ООО «Ангелы АйТи Консалт» |
| Помещения для самостоятельной работы | | |
| 1 | <p>Специализированная многофункциональная аудитория 1</p> <p>Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной</p> | <p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>информационно-образовательной среде организации.</p> | <p>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 General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p> |
|--|---|---|

Составитель: к.т.н., доцент Кочетова А.Н.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2024/2025 учебный год.
Протокол № 12 от «17» июня 2024г.

Заведующий кафедрой



Г.В. Чурсина.

