



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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной
деятельности»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика транспортного бизнеса

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Воронеж
2025

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 организации	ПК-1.1 Выполнение отбора информации, необходимой для проведения мониторинга деятельности транспортных организаций	Знать: методы сбора, анализа, систематизации данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью, информационно-аналитическое обеспечение, законы и методы экономики.
		Уметь: формировать и обрабатывать релевантную информацию, связанную с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельности.
		Владеть: навыками сбора, проверки полноты и качества исходной информации для анализа данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью
	ПК-1.2. Использование современных методов обработки информации о деятельности транспортных организаций и факторах внешней среды	Знать: способы организации учета, методы планирования, анализа и контроля затрат предприятия. Уметь: анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества. Владеть: практическими навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества.
	ПК-1.3 Интерпретация полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной	Знать: современные методы и способы выполнения профессиональных задач в области организации работ по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках. Уметь: выбирать способы выполнения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	организации	профессиональных задач в области организации работ по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках. Владеть: навыками по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и изучается в 9 семестре на 5 курсе очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Экономика предприятия», «Статистика», «Методы и модели стратегического анализа транспортной отрасли», «Бухгалтерский учет», «Налогообложение организаций» 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	
	Очно-заочная	
	Всего часов курс 5	
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	42	42
в том числе:		

Вид учебной работы	Форма обучения	
	Очно-заочная	
	Всего часов курс 5	
Лекции	20	20
Практические занятия	22	22
Лабораторные работы		
Самостоятельная работа, всего	75	75
в том числе:		
Курсовая работа / проект	18	18
Расчетно-графическая работа (задание)	–	–
Контрольная работа	–	–
Коллоквиум	–	–
Реферат	–	–
Другие виды самостоятельной работы	57	57
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

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			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
2.	Тема 2. Информационное	Методика проведения экономического анализа и диагностики деятельности	1,0

	обеспечение и система индикаторов, применяемых в экономическом анализе и диагностике	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: элиминирование 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 анализа и диагностики экономики предприятия: экспертные оценки, сценарии, шкалирование и другое. Область и границы применения методов и рабочих приемов анализа и диагностики на транспортном предприятии.	
3.	Тема 3. Организация и принципы проведения экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	Информационная база анализа и диагностики. Система показателей, применяемых в экономическом анализе и диагностике. 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. Проверка и подготовка полноты и качества информации: синтаксическая, семантическая, прагматическая.	2,0

		Система индикаторов (показателей), применяемых в анализе и диагностике по направлениям аналитической программы: стоимостные, натуральные, количественные, объемные, удельные, абсолютные, относительные, простые, интегрированные, трансформированные. Доступное прикладное программное обеспечение для работы с большими массивами информации для бизнес-анализа.	
4.	Тема 4. Основы общей методики и рабочие приемы экономического анализа и диагностики	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. Конструкция аналитической записки и формы презентации результатов анализа. Требования к аналитическим таблицам и графическим иллюстрациям. Использование прикладных компьютерных программ в аналитических расчетах и диагностике финансово-хозяйственной деятельности транспортного предприятия	2
Раздел 2. Анализ результатов деятельности и диагностика экономической устойчивости предприятия водного транспорта			
5.	Тема 5. Анализ экономических результатов деятельности	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. Формирование налогооблагаемой прибыли и использования прибыли предприятия водного транспорта. Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц и иллюстраций.	2,0
6.	Тема 6. Анализ	Показатели производственных	

	производственных результатов деятельности	результатов деятельности транспортного предприятия. 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. Анализ использования подвижного состава: бюджет времени, эффективный бюджет, ритмичность перевозок, производительность подвижного состава и оценка факторов влияния на динамику транспортных работ (услуг). Анализ состава вспомогательных и обслуживающих структур; оценка их роли в эффективности использования подвижного состава; выявление узких мест и оценка потерь (эффекта), отраженных в работе основного транспортного звена – на перевозках. Оценка влияния финансовых результатов деятельности отдельных структур на итоговую прибыль предприятия. Диагностика экономического развития структурных звеньев. Оценка вклада подразделений в конечные результаты деятельности предприятия. Сравнительный анализ финансовых результатов подразделений, трудоемкости, зарплатоемкости, ресурсоемкости единицы продукции, работ, услуг. Анализ выполнения показателей инвестиционного плана: оценка структуры капитальных вложений; анализ выполнения сроков ввода производственных мощностей; оценка экономического эффекта от досрочного ввода в эксплуатацию объектов. Анализ динамики и структуры незавершенного строительства. Анализ выполнения сметной стоимости строительства. Анализ приростов продукции и снижения себестоимости за счет ввода объектов капитальных вложений и	2,0
--	--	---	------------

		внедрения новых технологий. Анализ удельной капиталоемкости вводимых объектов и фактической эффективности инвестиций. Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц и иллюстраций.	
7.	Тема 7. Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов	Анализ состояния и использования основных средств: состав, структура, динамика, состояние, интенсивные и экстенсивные показатели использования, интегральные показатели, факторный анализ выявления резервов улучшения использования. Оценка влияния судоходных условий, оснащенности портов, конструктивных характеристик на показатели использования флота, фондоотдачу, рентабельность. 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. 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. Задачи, локальные тематические программы, система показателей, информационное обеспечение, содержание локальных заключений, состав таблиц, иллюстраций.	2,0
8.	Тема 8. Анализ использования трудовых ресурсов	Состав, структура и динамика контингента работников; обеспеченность кадрами рабочих мест; диагностика кадрового потенциала. Факторный анализ производительности труда и оценка эффективности труда. Анализ использования бюджета	2,0

		времени. Оценка влияния специфических факторов на динамику производительности и эффективности труда работников транспортного предприятия. 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. Диагностика профессионального и квалифицированного состава персонала транспортного предприятия и оценка его соответствия штатным нормативам по видам флота и другим условиям эксплуатации судов, погрузочно-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, распределяемые 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	2,0

		обеспечение, содержание локального заключения, состав таблиц, иллюстраций.	
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. Оценка и диагностика обеспеченности предприятия собственным оборотным капиталом. Чистые активы предприятия: оценка и диагностика показателей управления активами - величины реальных активов в имуществе, скорости оборота и деловой активности. 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.	2,0
11.	Тема 11. Оценка и анализ эффективности деятельности предприятия	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	2,0

		услуг; оценка критического объема перевозок и других транспортных работ. 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. Оценка возможного достижимого эффекта от реализации выявленных резервов и обоснование условий (мероприятий) их использования. Задачи, тематическая программа, система показателей, информационное 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
			очно-заочная
1	Тема 3. Организация и принципы проведения экономического анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	Подготовка информационных источников к выполнению аналитических задач: выборка и трансформация показателей, укрупнения, детализации.	2
2	Тема 4. Основы общей методики и рабочие приемы экономического анализа и диагностики	Прикладные компьютерные программы общего и специального назначения для создания веб-презентаций и аналитических отчетов: текстовые и графические	2

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения
			очно-заочная
		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.	
3	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	2
4	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.	2

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения
			очно-заочная
5	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)	2
6	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	2
7	Тема 9. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг)	Факторный анализ затрат и себестоимости перевозок и погрузо-разгрузочных работ. Перерасчет плановых затрат на фактическую структуру и определение относительной и абсолютной экономии по статьям затрат	2
8	Тема 10. Анализ имущественного и финансового состояния предприятия	Диагностика имущественного и финансового состояния транспортного предприятия по данным бухгалтерской финансовой отчетности	4
9	Тема 11. Оценка и анализ	Выборка и группировка	4

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения
			очно-заочная
	эффективности деятельности предприятия	резервов роста эффективности работы судоходного предприятия, выявленных в процессе анализа. Расчет увеличения экономической эффективности работы предприятия на основе 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
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	www.Cir.ru

	система России	
2.	КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: справочная информация)	http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/
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 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 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.
4	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;	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 36 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 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.
8	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.	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 8. Проекционный экран - 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт. 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 12. Плакаты - 12 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы, Прикладное, Commercial
9	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.	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 25 шт. 2. Стул аудиторный - 51 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 8. Проекционный экран – 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 12. Плакаты – 13 шт.

		13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
10	Специализированная многофункциональная аудитория 12: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	1. Стол аудиторный - 13 шт. 2. Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная - 1 шт.
5	Специализированная многофункциональная аудитория 27: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Столы 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор Behq 1 шт. 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 – 1 шт. 12. Проекционный экран – 1 шт. 13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт. 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1 шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
6	Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1 шт. 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	Специализированная	Доступ в Интернет.

	многофункциональная аудитория 29: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 1 шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1 шт. 7. Проектор BenQ - 1 шт. 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 № ЮОС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания» Операционная система Microsoft Windows 10 x64 Сублицензионный договор №ЮОС-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»
11	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	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: 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
12	Специализированная многофункциональная аудитория 31: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1. Столы - 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: 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	Специализированная многофункциональная аудитория 1 Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18. Телевизор Supra - 1 - General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

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

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2025/2026 учебный год.
Протокол № 9 от «14» мая 2025г.

Заведующий кафедрой



А.Н. Кочетова