

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Организация планирования на предприятиях ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и организационные основы планирования и бюджетирования, практическим навыкам использования инструментов и методов построения бюджетов в системе финансов организаций любых видов экономической деятельности и организационно-правовых форм.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и содержание планирования деятельности предприятия	Сущность и функции планирования. Содержание планирования деятельности предприятия
2	Система плановых нормативов и показателей	Понятие о плановых нормативах и нормах. Классификация и характеристика нормативов и норм
3	Стратегическое планирование развития предприятия.	Цели, задачи и методы разработки стратегических планов. Определение цели, анализ и оценка внешних и внутренних факторов, выбор, реализация и оценка стратегии
4	Планирование производства и реализации продукции.	Содержание, измерители и показатели плана производства и реализации продукции. Планирование производственной программы предприятия
5	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия	Планирование потребности в материально-технических ресурсах
6	Планирование издержек производства и цен	Классификация внутрипроизводственных издержек. Планирование себестоимости продукции. Смета затрат
7	Финансовое планирование	Принципы финансового планирования организации. Цели, задачи и этапы финансового планирования
8	Бизнес-планирование проектов	Понятие бизнес-плана. Структура и этапы формирования бизнес-плана

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Высшая математика»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: воспитание высокой математической культуры, являющейся основой для овладения других математических дисциплин данного направления подготовки.

Объем дисциплины: 9 зачетных единиц, всего 324 часа

Семестр: 1, 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Матрицы и определители	Понятие матрицы. Действия над матрицами. Свойства действий над матрицами. Определитель, его свойства. Формула разложения по строке и столбцу. Обратная матрица. Решение матричных уравнений. Системы линейных алгебраических уравнений. Метод Крамера, матричный метод, метод Гаусса. Модель Леонтьева.
2	Векторная алгебра	Векторы. Понятие вектора, модуль, направление. Координаты вектора. Скалярное произведение. Проекция вектора на ось.
3	Аналитическая геометрия	Кривая на плоскости. Плоскость и кривая в пространстве. Прямая линия на плоскости, плоскость и прямая в пространстве.
4	Линейные векторные пространства	Линейные пространства. Понятие линейного пространства. Примеры. Размерность и базис. Переход к новому базису в линейном пространстве. Общая теория решения систем линейных алгебраических уравнений. Ранг матрицы. Теорема Кронекера-Капелли. Метод Гаусса решения произвольных систем линейных уравнений. Фундаментальная система решений. Общее решение однородной и неоднородной систем. Линейные операторы. Понятие линейного оператора. Собственные значения и собственные векторы линейного оператора. Евклидовы пространства. Квадратичные формы.

		Понятие евклидова пространства. Ортогонализация системы векторов. Матрица квадратичной формы. Приведение квадратичной формы к каноническому виду. Знакоопределенность кв.ф.
5	Введение в математический анализ	<p>Понятие множества. Числовые множества. Функциональная зависимость. Сложная и обратная функции. Основные элементарные функции, их графики.</p> <p>Предел числовой последовательности.</p> <p>Предел функции. Свойства. Односторонние пределы.</p> <p>Замечательные пределы.</p> <p>Эквивалентности.</p> <p>Непрерывность функции в точке. Точки разрыва, их классификация.</p>
6	Дифференциальное исчисление функций одной переменной	<p>Производная и дифференциал.</p> <p>Производная сложной и обратной функции. Дифференцирование функций, заданных неявно и параметрически. Производная сложно-степенной функции.</p> <p>Производные высших порядков.</p> <p>Приложения производной.</p> <p>Правило Лопиталя. Формула Тейлора. Исследование функции и построение графика. Применение понятия производной в экономике.</p>
7	Неопределенный интеграл, методы интегрирования.	<p>Первообразная. Неопределенный интеграл и его свойства. Замена переменной и интегрирование по частям в неопределенном интеграле.</p> <p>Интегрирование рациональных дробей. Интегрирование некоторых иррациональных функций.</p>
8	Определенный интеграл, его приложения	<p>Определенный интеграл, его свойства. Формула Ньютона-Лейбница. Несобственные интегралы с бесконечными пределами и от неограниченных функций, их основные свойства.</p> <p>Геометрические приложения определенного интеграла. Приложения в экономике: функция дохода, функция издержек, среднее значение издержек, выигрыши.</p>
9	Функции нескольких переменных	<p>Предел и непрерывность функций нескольких переменных. Частные производные, дифференциал функции нескольких переменных. Частные производные и дифференциалы высших порядков. Производная сложной функции. Полная производная. Дифференцирование неявных функций.</p> <p>Экстремумы функций нескольких переменных. Условный экстремум.</p> <p>Градиент функции нескольких переменных. Производная по направлению. Производственная функция Кобба-Дугласа. Метод наименьших квадратов.</p>
10	Обыкновенные дифференциальные уравнения	<p>Задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям. Дифференциальные уравнения первого порядка. Задача Коши. Классификация уравнений первого порядка.</p> <p>Дифференциальные уравнения высших порядков.</p>

		Линейные дифференциальные уравнения второго и высшего порядков. Модуль и аргумент комплексного числа. Однородные и неоднородные уравнения. Общее решение. Метод вариации постоянных. Уравнения с правой частью специального вида.
11	Числовые и функциональные ряды	Сходимость и сумма ряда. Признаки сходимости рядов с положительными членами. Знакопеременные ряды. Абсолютная и условная сходимость. Признак Лейбница. Функциональные ряды. Область сходимости. Степенные ряды. Интервал сходимости. Теорема Абеля. Формулы Тейлора и Маклорена.
12	Алгебра событий, вероятность события	Выборка. Сочетания, размещения, перестановки (с повторением, без повторения). Теорема о перемножении шансов. Случайное событие. Действия над событиями. Пространство элементарных исходов. Вероятностное пространство. Классическое и геометрического определения вероятности.
13	Основные формулы теории вероятностей	Теоремы сложения. Теорема умножения вероятностей. Формула полной вероятности. Формула Байеса. Схема испытаний Бернулли. Формула Бернулли. Приближенные формулы: формула Пуассона, локальная и интегральная теоремы Муавра-Лапласа.
14	Случайные величины.	Дискретные и непрерывные СВ. Функция распределения, плотность вероятностей. Числовые характеристики случайных величин. Основные законы распределения. Неравенство Маркова. Неравенства Чебышева. Закон больших чисел.
15	Выборочный метод	Задачи математической статистики. Статистические методы обработки экспериментальных данных. Выборочный метод. Графическое представление результатов наблюдений
16	Точечные и интервальные оценки параметров распределения	Несмешанные, эффективные, состоятельные оценки. Выборочное среднее, выборочная дисперсия (исправленная и неисправленная). Доверительная вероятность, доверительный интервал. Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания и дисперсии нормального распределения. Построение точечных оценок параметров распределения.
17	Корреляционно-регрессионный анализ	Функциональная, статистическая, корреляционная зависимости случайных величин. Уравнения регрессии. Параметры прямой линии регрессии. Выборочный коэффициент корреляции. Множественная корреляция.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Иностранный язык» (Английский язык)**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов иноязычной коммуникативной компетенции, а именно: лингвистической, социолингвистической, социокультурной, дискурсивной, а также формирование компетенций, необходимых для использования английского языка в учебной, научной и профессиональной деятельности.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 1, 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Family Relations.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): Businessman's day; The first modern economists; Banking; Commercial banking today Времена группы Simple Active and Passive voices
2	Live and learn.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): Economic stability; Business Cycles; Import-Export. Времена группы Continuous Active and Passive voices
3	Modern cities. My native land, my native town.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): Alfred Marshal. Price theory pioneer; John Maynard Keynes. Theorist who brought economics into the twentieth century; Thrift institutions; European banking. Времена группы Perfect Active and Passive voices
4	English- speaking countries. Great Britain.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): Banking in Great Britain; Business; Banking in developing countries. Sequences of tenses
5	English-speaking countries. The USA.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): The economy of the USA; Types of business associations; Manufacturing firms. Participle/ Gerund.
6	The economy and banking.	Business English (практика чтения, перевода и рефериования текста по специальности): Banking; Banks; Money and banking.

Форма промежуточной аттестации: 1 семестр зачет, 2 семестр экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Правоведение»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение основ правовых знаний. Каждый человек должен знать, что такое государство и право, их роль в жизни общества, иметь представление о том, что такое норма права и нормативно-правовой акт, закон и подзаконный Правоведение – это особый предмет, знание или незнание основ которого может определенным образом повлиять на будущее каждого человека.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теория государства	Предмет, метод и задачи курса «Правоведение» в вузе. Понятие и признаки государства. Теории возникновения государства. Функции государства. Формы государственного устройства. Формы правления. Политический режим. Правовое государство. Соотношение государства и права.
2	Теория права	Понятия и основные признаки права. Формы (источники) права. Система права и нормы права. Правоотношения. Норма права: понятие и признаки. Нормативно-правовые акты: понятие и виды. Источники российского права. Система российского права. Правонарушение и юридическая ответственность. Виды юридической ответственности: гражданская, административная, уголовная. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Законность и правопорядок – понятия и характеристика.
3	Основы конституционного права	Конституционное право как основная отрасль российского права. Конституция Российской Федерации – основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Разделение властей. Система прав и свобод, обязанностей человека и гражданина по Конституции РФ. Основы конституционного строя Российской Федерации.

		Конституционный статус Президента РФ. Конституционный статус Федерального Собрания РФ. Конституционный статус Правительства РФ. Конституционный статус судебной власти. История разработки и принятия КРФ 1993 г. Конституция РТ – основной закон РТ.
4	Основы административного права	Административное право как отрасль российского права. Государственная служба. Административные правоотношения: особенности и состав. Административные правонарушения и административная ответственность за них. Государственное управление и исполнительная власть. Понятия и виды административных взысканий. Производство по делам об административных правонарушениях.
5	Основы гражданского права	Гражданское право. Понятие гражданских правоотношений. Правосубъектность, правоспособность. Физические и юридические лица. Право собственности. Сделки. Договор. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Защита гражданских прав. Наследственное право.
6	Основы трудового права	Трудовое право как отрасль российского права. Правоотношения в сфере труда. Трудовой договор. Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Права и обязанности работника и работодателя по охране труда. Рабочее время и время отдыха. Труд молодежи и женщин. Трудовые споры, их решение.
7	Основы семейного права	Семейное право как отрасль российского права. Условия и порядок заключения брака. Недействительность брака. Личные и имущественные права и обязанности супругов. Права и обязанности родителей и детей. Ответственность по семейному праву. Прекращение брака: основания и порядок расторжения. Алиментные обязательства родителей и детей. Порядок и условия усыновления. Отмена усыновления. Опека и попечительство. Приемная семья. Брачный договор.
8	Основы уголовного права	Уголовное право как отрасль права. Предмет и метод уголовного права. Принципы уголовного права. Понятие, состав, классификация и виды преступлений. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Лица, подлежащие уголовной ответственности. Понятие, цели и виды наказания. Обстоятельства, освобождающие от уголовной ответственности. Назначение наказания, освобождение от наказания. Амнистия. Помилование. Судимость.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Технологии самообразования и самоорганизации»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины формирование общекультурных компетенций, способствующих решению задач в рамках различных видов деятельности бакалавров по направлению 38.03.01. – Экономика.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие основы самоорганизации и самообразования личности	Саморазвитие личности. Понятие самоорганизации, особенности и проявление. Интегральность самоорганизации. Саморегуляция, самоуправление. Самообразование как система умственного и мировоззренческого самовоспитания. Взаимосвязь самоорганизации и самообразования.
2	Исторический подход к развитию представлений о человеке и его возможностях	Представления о человеке в истории философской, психологической и педагогической мысли: субъективистские концепции, объективистские онтологические учения и синтезирующие концепции человека. Дуальность природы человека: соотношение биологического и социального, души и тела в человеке.
3	Человек как самоуправляющаяся система	Человек, личность, индивид, субъект, индивидуальность: понятия и соотношение между ними. Возрастная периодизация. Основные теории в определении структуры личности в зарубежной и отечественной психологии. Механизмы психологической защиты личности. Социальная направленность, социальный опыт и интеллект. Самосознание личности.
4	Человек и деятельность	Деятельность как психологическая категория. Структура деятельности. Целеполагание деятельности. Требования к постановке целей деятельности. Техника SMART. Планирование деятельности: краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное. Методики планирования: график Ганта, метод «Альпы», матрица Эйзенхауэра. Продуктивная деятельность. Техника хронометража в анализе продуктивности деятельности.
5	Индивидуальный стиль деятельности	Свойства нервной системы и типы нервной системы

	тельности	мы. Темперамент. Понятие и структура темперамента. Типы темперамента. Свойства темперамента. Темперамент и индивидуальный стиль деятельности. Работоспособность человека. Темпо-ритмические характеристики человека. Физический, психический и интеллектуальный ритмы человека. Суточные биоритмы. Индивидуальный стиль учебной деятельности
6	Индивидуально-типологические свойства личности	Интегральные характеристики личности. Направленность личности. Потребностно-мотивационная сфера. Классификация потребностей и мотивов. Понятие и структура характера. Формирование характера. Акцентуации характера. Способности личности. Потенциал личности. Самомотивация. Модель самоорганизующейся личности. Психологическая устойчивость личности. Эмоции и чувства личности.
7	Развитие профессиональной карьеры	Понятие о профессиональной карьере. Этапы планирования карьеры. Индивидуальные конфигурации внутриорганизационной карьеры.
8	Самообразование личности	Значение и особенности самообразовательной деятельности человека. Саморазвитие, самоопределение, профессиональный и личностный рост. Выбор и способы определения индивидуальной образовательной траектории. Профессиональное самоопределение. Организационное и учебно-методическое обеспечение самообразования. Организационное и техническое обеспечение самообразования
9	Образование: обучение и воспитание	Образование как общечеловеческая ценность, как социокультурный феномен и педагогический процесс. Место и роль и корпоративного образования в системе образования Российской Федерации.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Моделирование бизнес-процессов»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины формирование знаний в области основ моделирования и анализа бизнес-процессов, изучение основных стандартов моделирования бизнес-процессов, технологии управления бизнес-процессами для кардинального изменения и улучшения модели бизнеса, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов, а также приобретение студентами практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Модели и методы социально-экономических процессов.	Понятие и сущность моделей и методов социально-экономических процессов (экономические, статические и динамические модели). Модели спроса и предложения. Паутинообразная модель. Применение предельных и средних величин для оценки социально-экономических показателей
2	Оптимизация социально-экономических показателей.	Понятие и правила оптимизации (максимизации и минимизации) социально-экономических показателей. Оценка эффекта (эффективности) показателей. Построение оптимизационных моделей. Матричный анализ. Модель Леонтьева. Применение метода наименьших квадратов в построении моделей регрессии. Модель парной линейной регрессии. Интерпретация коэффициентов регрессии.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Основы программирования и конфигурирования в
КИС»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: получение базовых навыков предметно-ориентированного программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере технологической платформы «1С:Предприятие 8.3».

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	<p>Тема: Создание и настройка информационной базы данных</p> <p>Создание новой информационной базы данных. Настройка пользовательского интерфейса. Панель разделов и подсистемы конфигурации. Работа со справочниками. Линейные, иерархические и подчиненные справочники. Предопределенные элементы. Иерархия элементов. Включение справочника в командный интерфейс. Группы панели навигации. Подчиненные подсистемы и оглавление раздела. Реквизиты и табличные части. Обязательность заполнения реквизитов. Сылочные и примитивные типы данных. Реквизиты ссылочного типа, ссылки на справочники. Перечисления и заполнение значений по умолчанию. Документы. Интерфейсные свойства и дополнительные реквизиты. Параметры выбора и установка связей между ними. Различные виды заполнения. Копирование объектов конфигурации. Журнал документов. Константы и Функциональные опции.</p> <p>Тема: Разработка отчетов</p> <p>Введение в язык запросов. Источники данных и табличная модель данных. Основы синтаксиса языка запросов. Введение в компоновку данных - предыстория создания и основные возможности механизма. Формирование отчетов с помощью запросов. Конструктор запросов. Доступные поля отчета.</p>

	<p>Пользовательские настройки отчета. Выбор полей. Операции отбора и сортировки результатов. Условное оформление и группировка результатов запросов. Сохранение и восстановление настроек. Разбор примера отчета о закупках товаров. Текст запроса. Доступные поля отчета о закупках. Ресурсы запроса. Параметры компоновки. Варианты отчетов «Список», «Кросс-таблица», «Диаграмма». Стандартная расшифровка отчета. Фоновое выполнение отчета. Внешние отчеты.</p> <p>Тема: Основы администрирования</p> <p>Роли и права пользователей. Добавление ролей. Основная роль конфигурации. Журнал регистрации. Выгрузка, загрузка и конфигурация базы данных.</p> <p>Тема: Регистры и формы</p> <p>Введение в Регистры. Виды регистров. Регистр сведений «Артикулы». Связи наборов данных в компоновке.</p> <p>Соединения источников в запросе. Пакетный запрос и временные таблицы.</p> <p>Формы и редактор форм. Виды форм: констант, документов, списков. Периодические регистры сведений. Курсы валют. Виртуальные таблицы регистра сведений. Динамический список с произвольным запросом. Рабочий стол.</p> <p>Тема: Основы программирования</p> <p>Объектная модель. Понятие модуля. Конструкции и ключевые слова языка. Директивы компиляции модуля.</p> <p>Сервисные функции. Синтакс-помощник. Шаблоны текста. Контекстная подсказка. Синтаксический контроль. Форматирование модуля и другие полезные свойства.</p> <p>Обработчики событий формы. Отладчик. Программное выполнение запроса. Команды формы. Показатели производительности и сценарий «клиент-сервер». Экспортируемые процедуры и общие модули. Параметризуемая команда объекта. Поддержка других языков при создании интерфейса. Механизм объектных блокировок.</p>
2	<p>Основы конфигурирования корпоративных информационных систем</p> <p>Тема: Основные объекты системы</p> <p>Классификация объектов конфигурации. Принадлежащие и подчиненные объекты. Концепция системы. Типы данных. Универсальные коллекции значений. Встроенный язык системы.</p> <p>Определение режима запуска. Командный интерфейс. Подсистемы. Роли. Константы. Определение, настройка свойств. Форма констант. Механизм работы формы.</p> <p>Тема: Расширенная работа со справочниками</p> <p>Справочники. Иерархия элементов. Перечисления. Иерархия групп. Подчиненные справочники. Табличные части. Расширение функциональности формы. Работа с данными справочника. Реквизиты формы, объекты базы. Создание печатных форм.</p>

	<p>Тема: Расширенная работа с документами Создание документов. Доступ к данным документа. Модуль объекта. Создание объектов копированием. Журналы документов. Регистры сведений. Создание регистра сведений. Работа с данными регистра. Форма списка регистра. Режим записи «Подчинение регистратору». Планы видов характеристик. Функциональные опции. Учетные объекты.</p> <p>Тема: Язык запросов Источники данных. Структура запроса (описание запроса). Использование конструктора запросов. Особенности работы с виртуальными таблицами. Построение запросов по нескольким таблицам. Работа с временными таблицами. Использование предопределенных данных. Пакетные запросы.</p>
--	---

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Политология»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов адекватных современным условиям представлений о политике как значимой области общественных отношений, важного вида деятельности социальных акторов; выработка позитивного отношения к политике, повышение уровня политической культуры обучаемых.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Политика как общественное явление	Политика: понятие и подходы к определению. Взаимосвязь политики с другими социальными явлениями: экономикой, моралью, правом. Субъекты и уровни политики. Универсальные и специфические характеристики политики. Соотношение политики и права. Мораль и политика. Политика и экономика. Политика как наука и искусство.
2	Публичная политика	Публичная политика как согласование интересов различных сообществ и коллективное решение общих проблем. Публичная политика VS классическая «представительная демократия» и традиционное «государствоведение». Институциональная экономика как суть публичной политики. Гражданское участие в выработке и принятии политических решений.
3	Политическая власть	Классические и современные теории о природе и сущности политической власти. Понятие и типология ресурсов власти. Легитимность политической власти. Власть как социальный феномен. Авторитет власти и власть авторитета. Власть и право. Власть и личность. Власть и народ. Политические взгляды конца XIX – XX вв. на сущность и проявление общественной власти. Политическая власть в современной России.
4	Политическая система	Понятие и классификация политических систем. Структура и основные институты политической системы общества. Типология политических систем современного общества. Функции политической системы. Системный подход к изучению политической жизни и этапы развития научных представлений о по-

		литической системе общества. Универсальное и национальное в функциях и структуре политической системы. Основные принципы и этапы становления российской политической системы. Роль культурной среды в функционировании российской политической системы.
5	Политические режимы	Понятие и классификация политических режимов. Демократический политический режим. Авторитарный политический режим. Тоталитарный политический режим. Недемократические режимы иного типа: посттоталитаризм, султанистское правление. Характеристика политического режима в СССР и России, непосредственно предшествовавшего перестройке. Роль партий в различных политических режимах. Роль лидера в формировании тоталитарных режимов. Почему тоталитаризм возник в XX веке? Может ли авторитарный режим играть положительную роль в истории?
6	Политические партии и партийные системы	Политическая партия: понятие, признаки, функции. Возникновение политических партий. Типология партий. Партийные системы и их типология. Становление многопартийной системы в России. Особенности партийной системы России. Оппозиция и ее роль в политической жизни. Российский феномен «партии власти»
7	Политическая идеология	Понятие политической идеологии. Основные идеологические течения в современном мире. Идеологический дискурс. Национальная идея как одна из главных составляющих государства. Идеология фашизма и социализма (сравнительный анализ). Политическая идеология государства США (19-21 в.в.). Современная государственная идеология РФ. Национализм как форма политической идеологии.
8	Политическая культура	Понятие, сущность, отличительные черты политической культуры. Функции и структура политической культуры. Типы политической культуры. Политическая социализация: сущность, этапы, факторы Политическая культура как часть общей системы культуры. Особенности западных политических культур. Особенности восточных политических культур. Политическое сознание и политическое поведение. Молодежная политическая субкультура.
9	Политическая коммуникация	Политические коммуникации как форма политики. Полисемантизм понятия «политические коммуникации». Агенты, акторы и субъекты политических коммуникаций. Типы и разновидности политических коммуникаций. Маркетинговые и немаркетинговые механизмы и технологии поддержания политических коммуникаций. Подходы к пониманию политических коммуникаций: позитивистское направление; информационный подход к анализу политических коммуникаций. Социальный подход.
10	Политические элиты и лидерство	Понятие и виды политических элит. Функции политических элит. Теории политических элит. Рекрутирование политических элит. Понятие, сущность и природа политического лидерства. Функции политического лидерства. Типология полити-

		ческого лидерства. Теория черт лидерства. Ситуационная теория лидерства. Теория конституентов лидерства. Психологическая теория лидерства.
11	Этнополитика	<p>Понятия «этничность», «этническая общность», «этнос», «этническая и национальная идентичность». Интерпретации содержания понятия «этничность»: этничность как «осозаемая реальность»; «этничность» как общая символическая среда. Примордиализм. Конструктивизм. Инструментализм. Национальное государство. Этнополитические конфликты. Проблемы реализации прав этнических общин на самоопределение и этническое толерантности.</p> <p>Этнополитические проблемы современной России.</p>
12	Мировая политика	<p>Понятия «международные отношения», «мировая политика», «внешняя политика». Структура и участники международных отношений. Основные тенденции современных международных отношений. Место России в меняющейся политической структуре мира; приоритеты, направления, ресурсы внешней политики России.</p> <p>Теоретические школы в исследованиях международных отношений и мировой политики. Россия в международных институтах. Приоритеты внешней политики России.</p>

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Основы статистики»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: приобретение знаний и формирование практических навыков для применения статистических методов в профессиональной деятельности.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Статистическое наблюдение	История развития статистики. Программа статистического наблюдения. Организационные формы статистического наблюдения. Контроль материалов наблюдения. Задачи статистического наблюдения Обработка статистических данных на основе приложения MSEXCEL
2	Статистические методы классификации и группировки.	Виды средних величин. Статистические таблицы. Графическое представление статистических данных. Сводка и группировка статистических наблюдений. Абсолютные и относительные величины, средние величины.
3	Статистические методы анализа взаимосвязей социально-экономических явлений	Корреляционный анализ, измерение тесноты связи. Уравнение регрессии. Множественная корреляция. Методы измерения тесноты связи. Непараметрические показатели связи. Ранговые коэффициенты связи. Однофакторный и многофакторный корреляционный и регрессионный анализ Выборочное наблюдение Расчет и анализ абсолютных и относительных показателей вариации, дисперсии данных, анализ частотных распределений
4	Ряды динамики	Ряды динамики и их виды. Методы выявления основной тенденции развития. Ряды динамики и их виды.
5	Экономические индексы.	Индексы количественных и качественных показателей. Индексы средних переменного и постоянного состава. Индекс структурных сдвигов и структура сложного показателя. Общие понятия об индексах и значение индексного метода.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Философия»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: развитие у студентов интереса к фундаментальным знаниям, стимулирующим умение давать обобщающую оценку событий и фактов действительности.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет философии.	Предмет философии. Специфика философского знания. Структура философии. Философия как мировоззрение. Смысл философских проблем. Функции философии. Место и роль философии в культуре
2	Философия древности: Древняя Индия, Древний Китай, Античная философия. Антическая философия	Основные черты философии Древней Индии и Древнего Китая. Буддизм и индуизм как религия, идеология и философия. Дао – основное понятие даосизма. Культ Неба. Этическая направленность конфуцианства. Научные и философские школы античности (Милетская, Пифагор и его школа, атомисты, элеаты).
3	Философия Средних веков и Возрождения. Философия Нового времени.	Философия и теология. Теоцентризм. Спор реалистов и номиналистов. Патристика и схоластика (Ф. Аквинский, А. Блаженный). Антропоцентризм как основа философии Возрождения. Гуманизм. Пантеизм. Эмпиризм Ф. Бэкона. Рационализм Р. Декарта. Индукция и дедукция. Создание теоретической механики Г. Галилеем и И. Ньютоном. Французское Просвещение (Ф. Вольтер, Д. Дидро, Ж. Руссо). Основные идеи немецкой классической философии (И. Кант, И. Фихте, Г. Гегель). Антропологический материализм Л. Фейербаха
4	Неклассическая философия 19-20 вв. Русская философия.	Иrrационализм А. Шопенгауэра. Интуитивизм А. Бергсона. Философия жизни Ф. Ницше. Экзистенциализм: основные идеи философии Ж. Сартра, К. Ясперса, А. Камю. Феноменология Э. Гуссерля как учение о феноменах сознания. Позитивизм науке. Герменевтика – теория понимания и интерпретации (В. Дильтея, Г. Гадамер, П. Рикер). Славянофильство и западничество. Философия соборности В. Соловьева. Методология аналитической философии. Постмодернизм о деконструкции (Ж. Деррида, Ж. Лиотар).
5	Бытие и материя как философские категории. Атрибутивный и «второй природы». Общественное (социальнопрактическое) бытие. Материя как субстанция бытия. Социальное развитие бытия.	Философская категория бытия. Бытие вещей, первичность бытия и «второй природы». Общественное (социальнопрактическое) бытие. Материя как субстанция бытия. Социальное развитие бытия. Современная наука о строении материи. Философия бытия и сущности.

		ское понимание движения, пространства и времени, их основные свойства. Диалектика как учение о развитии бытия. Понятие развития. Связи бытия (единичное и общее, явление и сущность, часть и целое, форма и содержание, причина и следствие, случайность и необходимость, возможность и действительность). Законы диалектики.
6	Философские подходы к сознанию. Структура сознания.	Понятие сознания. Мозг и сознание. Сознание как субъективный образ объективного мира. Сознание, мышление, язык. Структура сознания. Самосознание, его уровни и формы. Самооценка и самокритика. Сознание, самосознание и личность.
7	Познание как предмет философского анализа. Проблема истины. Эпистемология – теория научного познания.	Познание как предмет философского анализа. Сознание и познание. Субъект и объект познания. Чувственный и рациональный этапы познания и их формы. Проблема истины в философии. Концепции истины. Абсолютное и относительное в истине. Истина и заблуждение. Научное и ненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания. Научная революция и смена типов рациональности. Наука и техника.
8	Сущность человека: история и современность. Антропогенез как философская проблема.	Человек как субъект предметно-практической деятельности. Смысл человеческого бытия. Основные характеристики человеческого существования – неповторимость, способность к творчеству, свобода. Человек, индивид, личность. Нравственные и эстетические ценности, их роль в человеческой жизни. Проблема антропогенеза. Теории происхождения человека и общества: теория Ч. Дарвина об происхождении человека и трудовая теория Ф. Энгельса
9	Понятие общества, его структура. Теория ОЭФ.	Структура общества и его система. Общество как саморазвивающаяся система. Общественное бытие и общественное сознание. Общественный прогресс, его критерии и «пределы роста». Субъекты социального развития: народ, классы, нация. Роль личности в истории. Гражданское общество и государство. Общественно-экономическая формация.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Организация бюджетирования и управления денежными потоками»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование, у выпускника компетенций, знаний, умений и навыков, определяемых требованиями ФГОС; получение теоретических и организационных основ бюджетирования; получение практических навыков использования инструментов и методов построения бюджетов в системе финансов организаций любых видов экономической деятельности и организационно-правовых форм; формирование системы углублённых знаний, аналитических и практических навыков по эффективной организации денежных потоков компаний.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Администрирование деятельности в сфере бюджетирования и управления денежными потоками	Особенности организации работы бухгалтерской службы в сфере бюджетирования и управления денежными потоками коммерческой организации: варианты организационной структуры, функции сотрудников профильных подразделений бухгалтерской службы. Организационно-распорядительные документы коммерческой организации, регламентирующие порядок деятельности бухгалтерской службы в сфере бюджетирования и управления денежными потоками: положения о подразделениях, должностные инструкции сотрудников, регламенты бизнес-процессов, организация документооборота. Планирование деятельности бухгалтерской службы в сфере бюджетирования и управления денежными потоками: определение видов работ, расчет численности персонала, планирование потребности в финансовых и материальных ресурсах. Оценка результативности деятельности бухгалтерской службы в сфере бюджетирования и управления денежными потоками: выбор и расчет ключевых показателей результативности (КРП), сбалансированная система показателей, мотивация персонала, контроль достижения целей.
2	Финансовое планирование	Система финансового планирования в организа-

		<p>ции. Виды планов и их особенности</p> <p>Составление операционных бюджетов.</p> <p>Прогнозирование. Методы прогнозирования.</p> <p>Составление финансовых бюджетов</p> <p>Бюджетирование. Классификация бюджетов. Традиционные и современные методы составления бюджетов. Финансовая структура.</p> <p>Бюджет по балансовому листу</p> <p>Последовательность составления бюджетов (бюджетная модель).</p> <p>Анализ отклонений затрат «план-факт»</p> <p>Бюджетный комитет. Подходы к участию исполнителей в бюджетировании. Бюджетные регламенты. Контроль и анализ исполнения бюджета.</p> <p>Модели предварительного контроля</p> <p>Современные тенденции в бюджетировании.</p> <p>Бизнес-планирование. Современные методики составления бизнес-планов. Содержание разделов бизнес-плана. Показатели эффективности бизнес-плана компании.</p> <p>Составление бизнес-плана.</p>
3	Управление денежными потоками	<p>Денежный оборот в организации. Роль и задачи казначейства в управлении денежными потоками.</p> <p>Система расчетов в организации. Формы безналичных расчетов и расчетных документов. Правила осуществления наличных расчетов.</p> <p>Традиционные и современные методы финансирования деятельности.</p> <p>Оптимизация денежных потоков и платежей. Модель Баумоля. Модель Миллера-Оппа.</p> <p>Определение оптимального остатка денежных средств по модели Баумоля, модели Миллера-Оппа.</p> <p>Прогнозирование денежных потоков. Планирование движения денежных средств. Формирование платежного календаря. Контроль движения денежных средств.</p> <p>Составление отчета о движении денежных средств. Прямой метод. Косвенный метод</p> <p>Анализ денежных средств прямым и косвенным методом</p>

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Управленческий учет и контроллинг на предприятиях ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: получение студентами комплекса теоретических знаний и практических навыков в области контроллинга, управленческого учета, а так же изучение процессов формирования затрат на производство и реализацию продукции, их взаимосвязи с полученными результатами, анализа и регулирования этой зависимости для оптимизации и снижения затрат организации, с целью повышения эффективности деятельности предприятия.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Содержание, принципы и назначение управленческого учета. Понятие затрат и их классификация в управленческом учете	Понятие, функции, предмет и объекты управленческого учета. Метод управленческого учета. Принципы управленческого учета. Классификация и структура систем управленческого учета. Сущность и различие понятий расхода, дохода, затрат и издержек.
2	Управленческий учет снабженческой, производственной, коммерческо-сбытовой, организационной деятельности	Процесс снабжения в общей системе управления и методы оценки материальных запасов. Учет затрат по созданию и хранению товарно-материальных ценностей. Организация учета производственных затрат. Управленческий учет коммерческо-сбытовой деятельности. Управленческий учет организационной деятельности
3	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	Попроцессный, позаказный и попередельный методы калькулирования себестоимости. Нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости. Применение метода «Стандарт-кост». Калькулирование неполной (усеченной) себестоимости и применение метода «Директ-костинг».
4	Планирование, бюджетирование	Планирование, его виды. Определение и функции бюджета. Организация бюджетирования. Разработка операционного бюджета. Разработка финансового бюджета.
5	Принятие управленческих решений	Принятие управленческих решений, их классификация. Основные методы принятия управленческих решений. Модели принятия управленческих решений: лимитирующий фактор при определении структуры продукции; принятие решения о производстве или покупке частей продукции; реструктуризация биз-

		неса и модернизация оборудования. Модели принятия управленческих решений по ценообразованию, о прекращении деятельности неприбыльного сегмента и капитальным вложениям организаций.
6	Контроллинг в системе управления организацией и предприятием ТЭК. Виды контроллинга	Сущность контроллинга.. Концептуальные основы контроллинга с учетом специфики организаций и предприятий ТЭК. Контроллинг функциональных областей деятельности организаций и предприятий ТЭК. Контур стратегического и оперативного контроллинга в системе менеджмента организаций и предприятий ТЭК. Стратегический контроллинг. Инструменты стратегического контроллинга. Оперативный контроллинг и его инструменты.
7	Элементы системы контроллинга организаций и предприятий ТЭК	Информационное обеспечение системы контроллинга. Контроль как элемент системы контроллинга. Методика формирования показателей управленческого контроллинга, ориентированных на внешнюю и внутреннюю среду организаций и предприятий ТЭК
8	Организационно-методические основы создания и внедрения системы контроллинга на предприятиях и в организациях ТЭК	Централизованная и децентрализованная организация контроллинга в организациях и на предприятиях ТЭК. Этапы проекта внедрения контроллинга в систему менеджмента организаций и предприятий ТЭК. Этапы проекта внедрения контроллинга в систему менеджмента организаций и предприятий ТЭК.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Анализ и управление предпринимательскими и фи-
нансовыми рисками»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и практических навыков в области организации и управления рисками в деятельности хозяйствующих субъектов, разработки экономически эффективных финансовых и инвестиционных решений.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Концепция риска и методы его оценки.	Понятие неопределенности и риска. Классификация рисков и их видовая специфика. Вероятность объективная и субъективная. Оценка риска (ожидаемое значение, отклонение, дисперсия, среднее квадратичное отклонение, размах вариации, коэффициент вариации). Отношение к риску. Границы приемлемости риска. Определение степени рисков. Зонирование областей потерь по степени риска. Критерии потерь основных зон риска. Систематический и несистематический риск. Эффект диверсификации. Измерение систематического риска, бета-коэффициент. Бета и премия риска. Индекс Трейнора. Линия состояния фондового рынка. Модель ценообразования основных активов (CAPM). Премия риска индивидуального актива. Экспертный метод для оценки вероятности проявления рисков.
2	Методы идентификации, измерения и картографирования рисков	Выявление, актуализация, систематизация и анализ рисков. Методы опросных листов, потоковых диаграмм, инспекций, анализ отчетности и документации, организационной и функциональной структуры предприятия, система «волонтеров». Идентификация источников рисков, оценка и выявление приоритетов риск-факторов при различных процессах управления. Состав и последовательность работ по идентификации и ранжированию рисков. Методы диагностики рисков. Источники сбора информации для идентификации рисков. Графическое представление рисков.

		Картографирование рисков. Построение карты рисков и рискография. Табличное представление информации в разных стандартах по риск-менеджменту
3	Риск-менеджмент - система управления риском	<p>Сущность и содержание риск-менеджмента. Разработка программы действий по снижению риска: последовательность стадий.</p> <p>Особенности принятия решений в области риск-менеджмента. Эвристические правила риск-менеджмента и их действие. Коэффициент риска.</p> <p>Организационные структуры службы риск-менеджмента. Процессный подход к риск- менеджменту в организации.</p> <p>Внешний и внутренний мониторинг рисков. Планирование в системе риск-менеджмента.</p>
4	Стратегия риск-менеджмента	<p>Понятие стратегии риск-менеджмента. Основные правила стратегии риск - менеджмента и их действие. Принципы управления риском.</p> <p>Приемы управления риском. Средства разрешения риска (избежание, удержание, передача, снижение степени риска).</p> <p>Способы снижения риска. Диверсификация. Поиск информации. Ассиметрия информации.</p> <p>Оценка эффективности приобретаемой информации. Лимитирование. Объединение риска. Самострахование. Страхование.</p> <p>Документальное сопровождение операций по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками. Синтетический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками.</p>
5	Методы управления финансовыми рисками	<p>Особенности рынка срочных контрактов и его виды. Фьючерсные контракты. Специфика фьючерсных сделок. Форвардные контракты, их специфика. Форвардный курс. Особенности риска форвардных сделок.</p> <p>Начисление основной и дополнительной заработной платы, удержаний из заработной платы.. Синтетический учет заработной платы и удержаний.</p>

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Автоматизированные системы управления предпри-
ятием»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование, у выпускника компетенций, знаний, умений и навыков, определяемых требованиями ФГОС; ознакомление с принципами работы автоматизированных систем управления предприятия (АСУП); изучение программной структуры АСУП; изучение современных подходов к интеграции АСУП; выбор аппаратно-программной платформы АСУП; изучение назначения АСУП; изучения проблем выбора и внедрения АСУП.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение. Основные понятия автоматизированных систем управления предприятием (АСУП). Стандарты корпоративных информационных систем (КИС)	Принцип работы программы 1С УНФ Настройка основного рабочего стола, настройка интерфейса документа, настройка списка документов Начало работы с программой. Настройка программы. Ввод справочной информации (данные организации, номенклатура, данные о контрагентах). Ввод начальных данных.
2	Рынок программного обеспечения для автоматизации деятельности организации. Выбор корпоративной информационной системы для внедрения	Продажи. Регистрация заявки клиента и выставление счета на оплату. Продажа покупателю товара со склада. Оказание услуг клиенту. Контроль своевременного выполнения заказов клиентов. Формирование плана продаж. Розничные продажи. Анализ эффективности работы менеджеров с клиентами Маркетинг. Ценообразование. Работа с клиентской базой. Рабочие процессы. Воронка продаж. Система взаимодействия (обсуждения)
3	Информационная безопасность АСУП. Администрирование АСУП	Закупки. Оформление заказа на поставку. Оприходование товара на склад. Учет дополнительных расходов на поставку. Сравнение закупочных цен поставщиков Передача материалов в переработку Определение минимального необходимого остатка запасов на складе. Обеспечение минимального остатка запасов на складе. Склад. Складские перемещения. Инвентаризация. Передача материалов в производство. Передача

		расходных материалов и инструментов в эксплуатацию.
4	Информационные системы InforERP LN (Baan), Microsoft Dynamics AX, Oracle EBS	Производство. Оформление выпуска продукции. Спецификации. Управление производственными ресурсами. Учет производственных затрат. Выпуск продукции из давальческого сырья. Многопердельное производство. Работы. Выполнение разовых работ. Выполнение долгосрочных работ
5	Системы электронного документооборота (СЭД). Корпоративные информационные порталы	Деньги. Банк. Касса. Платежный календарь. Операции с валютой. Личные средства предпринимателя. Взаиморасчеты. Расчеты с покупателями. Расчеты с поставщиками. Сверка взаиморасчетов
6	Системы поддержки принятия решений. Системы управления проектами	Зарплата и кадры. Кадровый учет. Зарплата. Имущество. Принятие к учету имущества. Начисление амортизации. Продажа имущества Списание имущества.
7	SAP S4/Hana	Финансовый анализ. Методы учета доходов и расходов. Налоги. Доходы и расходы кассовым методом. Анализ деятельности компании.
8	1С:Предприятие. Платформа. Решения корпоративного уровня, производственный учет, основы бюджетирования. Интеграция с другими системами	Регламентированная отчетность. Налоговая отчетность для индивидуальных предпринимателей. Подготовка и сдача отчетности по УСН. Подготовка и сдача отчетности по ЕНВД. Патент

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Аудит на предприятиях ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: обеспечение глубоких знаний в области методологии аудита, воспитание практических навыков по организации проведения аудиторских проверок на предприятиях разного профиля, развитие контрольных функций бухгалтерского учета и их осуществления в учетной работе, овладение бухгалтерским учетом и аудитом как единой профессией.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие, цели и задачи аудита.	Понятие, сущность и содержание аудита. Организация и нормативное регулирование аудиторской деятельности в России. Виды аудита Законодательная и нормативная база аудита Планирование аудиторской проверки.
2	Права, обязанности и ответственность аудиторов.	Права, обязанности и ответственность аудиторов. Методы и процедуры аудита.
3	Организация аудиторской деятельности	Общие понятия о формах и методах аудиторской деятельности. Технологические основы аудита Аудиторское заключение Проверка учредительных документов и формирования уставного капитала при проведении аудита.
4	Методика проведения аудита имущества и обязательств.	Аудит учета денежных средств и операций в валюте. Аудиторская проверка расчётов с бюджетом и внебюджетными фондами. Аудиторская проверка учёта расчетных и кредитных операций. Аудиторская проверка операций с основными средствами и нематериальными активами. Аудиторская проверка операций с производственными запасами. Аудиторская проверка соблюдения трудового законодательства и расчетов по оплате труда. Аудит готовой продукции и её продажи. Аудиторская проверка собственных средств предприятия. Аудиторская проверка финансовых результатов. Аудиторская проверка отчётности экономического субъекта. Проверка кассовых операций при проведении аудита. Проверка финансовых вложений при проведении аудита.

	<p>Проверка расчетов по оплате труда при проведении аудита.</p> <p>Проверка основных средств при проведении аудита.</p> <p>Проверка нематериальных активов при проведении аудита.</p> <p>Проверка материально-производственных запасов при проведении аудита.</p> <p>Проверка расчетных операций при проведении аудита.</p> <p>Проверка кредитных операций и займов при проведении аудита.</p> <p>Проверка издержек производства и обращения при проведении аудита.</p> <p>Проверка выпуска, отгрузки и продажи продукции при проведении аудита.</p> <p>Проверка финансовых результатов и использования прибыли при проведении аудита.</p> <p>Проверка состояния забалансового счета при проведении аудита.</p> <p>Проверка бухгалтерской отчетности при проведении аудита.</p>
--	---

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной
деятельности»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов умений и навыков выявления, подсчета и оценки резервов (неиспользованных возможностей) роста показателей успешности деятельности организации и определения направления совершенствования механизма хозяйствования. Назначение курса «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» состоит в том, чтобы дать бакалаврам теоретическую и практическую подготовку в части изучения и использования методов и методик, позволяющих провести анализ объекта с целью определения финансово – экономического состояния организации, выработки стратегии и принятия грамотного управленческого решения.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Экономический анализ – функция управления предприятием	Предмет, задачи и виды экономического анализа хозяйственной деятельности. Информационная база, система показателей, и резервы в экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности Изучение и закрепление основных этапов алгоритма финансового анализа
2	Классические способы анализа	Основные методы экономического анализа Проведение анализа по заданному алгоритму с использованием классических способов анализа Самостоятельная работа на закрепление техники классического анализа.
3	Факторный и стохастический анализ	Внутренние и внешние факторы, виды функций, детализация Способы факторного анализа, достоинства и недостатки. Анализ методом цепных подстановок Анализ методами абсолютных и относительных разниц Самостоятельная работа – решение задач, с помощью различных методов факторного анализа
4	Финансовый анализ предприятия, алгоритм проведения	Техника анализа состояния имущества предприятия и источников формирования Общий анализ бухгалтерского баланса ОАО «Северная компания»

		<p>Общий анализ предприятия с использованием различных техник и методов обработки результатов анализа</p> <p>Общий анализ с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий</p>
5	Техники анализа платежеспособности предприятия	<p>Техника анализа платежеспособности предприятия с использованием абсолютных и относительных показателей</p> <p>Анализ платежеспособности ОАО «Сетевая компания»</p> <p>Анализ платежеспособности с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий</p>
6	Финансовая устойчивость предприятия	<p>Техника анализа финансовой устойчивости с использованием абсолютных и относительных показателей. Анализ движения денежных средств.</p> <p>Анализ финансовой устойчивости и независимости ОАО «Сетевая компания»</p>
7	Оборачиваемость, деловая активность предприятия	<p>Техника анализа деловой активности предприятия через расчет показателей оборачиваемости</p> <p>Анализ оборачиваемости активов и кредиторской задолженности ОАО «Сетевая компания»</p> <p>Анализ финансовой устойчивости и оборачиваемости с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий</p>
8	Основные показатели рентабельности предприятия	<p>Анализ рентабельности предприятия</p> <p>Анализ рентабельности ОАО «Сетевой компании»</p> <p>Анализ рентабельности с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий</p>
9	Дебиторская и кредиторская задолженность	<p>Анализ дебиторской и кредиторской задолженности</p> <p>Анализ дебиторской и кредиторской задолженности ОАО «Сетевая компания»</p>
10	Чистые активы, чистые оборотные активы	<p>Чистые активы предприятия. Анализ чистых активов.</p> <p>Чистые активы ОАО «Сетевая компания»</p>
11	Трудовые ресурсы.	<p>Количественные и качественные показатели, характеризующие трудовые ресурсы. Анализ трудовых ресурсов. Факторный анализ.</p> <p>Решение кейса «Производительность труда»</p>
12	Основные средства предприятия	<p>Количественные и качественные показатели, характеризующие основные средства предприятия.</p> <p>Анализ основных средств. Факторный анализ.</p> <p>Анализ состояния основных средств ОАО «Сетевая компания»</p>
13	Материальные ресурсы.	<p>Количественные и качественные показатели, характеризующие материальные активы. Анализ материальных ресурсов.</p>
14	Себестоимость и издержкоемкость продукции, услуг	<p>Себестоимость продукции и услуг, анализ себестоимости продукции, услуг. Факторный анализ</p> <p>Анализ себестоимости услуг ОАО «Сетевая компания».</p> <p>Анализ издержкоемкости с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий.</p> <p>Сравнительный анализ себестоимости продукции и услуг различных предприятий.</p>
15	Финансовые результаты деятельности предприятия	<p>Схема формирования прибыли. Алгоритм проведения анализа прибыли и рентабельности. Факторный анализ прибыли.</p> <p>Анализ формирования прибыли ОАО «Сетевая</p>

	компания». Основные выводы и рекомендации. Анализ прибыли с использованием бухгалтерской отчетности действующих предприятий.
--	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Бухгалтерский учет процедур банкротства»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: выявление места и роли антикризисного управления в процессе предотвращения кризисной ситуации или выхода из уже наступившего кризиса с минимальными потерями, знакомство с методами диагностики финансового положения и вероятности наступления кризиса, а также получение комплекса знаний, необходимых оформления хозяйственных операций, связанных с судебными процедурами банкротства, бухгалтерскими проводками.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет и задачи дисциплины.	Сущность и основные задачи бухгалтерского учета процедур банкротства предприятия.
2	Роль кризисов в социально-экономическом развитии	Значение и место кризисов в жизненном цикле социально-экономической системы. Этапы развития кризисов. Причины и последствия возникновения кризисов. Анализ жизненного цикла предприятия. Анализ типа и характера кризиса. Анализ развития кризиса предприятия.
3	Механизмы антикризисного управления	Развитие антикризисного управления как науки. Задачи и принципы антикризисного управления. Этапы антикризисного финансового управления. Выбор направлений антикризисного управления. Формирование антикризисной программы финансового управления.
4	Диагностика вероятности возникновения кризиса и последующего банкротства предприятия	Значение мониторинга внешней и внутренней среды в целях антикризисного управления. Основные этапы анализа бухгалтерской отчетности Модели диагностики финансового состояния предприятия и вероятности возникновения кризиса и банкротства предприятия. Модель балльных оценок Н.А. Никифоровой. Модель направленности динамики индикаторов безопасности О.В. Вишневской. Модель системы показателей У.Бивера, Модель прогноза риска банкротства Иркутской государственной экономической академии. Модель оценки вероятности банкротства М.А. Федотовой.

		<p>Диагностика вероятности наступления кризиса на основе сопоставления стоимости материально-производственных запасов и финансовых источников их формирования</p> <p>Модель критериев неудовлетворительной структуры баланса неплатежеспособных предприятий</p> <p>Модель рейтингового числа Р.С.Сайфуллина и Г.Г.Кадыкова.</p> <p>Модель комплексного коэффициента банкротства О.П. Зайцевой.</p>
5	Порядок и процедуры банкротства предприятия	<p>Приемы и методы государственного антикризисного регулирования.</p> <p>Судебные процедуры банкротства предприятия.</p> <p>Формирование и распределение конкурсной массы предприятия – должника между конкурсными кредиторами.</p>
6	Бухгалтерский учет процедур конкурсного производства банкротства предприятия.	<p>Методы оценки имущества предприятия – должника.</p> <p>Бухгалтерский учет предприятия – банкрота.</p> <p>Формирование промежуточного ликвидационного баланса предприятия – банкрота.</p> <p>Формирование окончательного ликвидационного баланса предприятия – банкрота.</p> <p>Особенности налогообложения при банкротстве предприятия.</p> <p>Бухгалтерские проводки при проведении конкурсного производства.</p> <p>Формирование промежуточного ликвидационного баланса.</p> <p>Формирование окончательного ликвидационного баланса.</p> <p>Расчеты с бюджетом по налогам и сборам при ликвидации предприятия.</p>

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и концепции финансового учета; системы его нормативного регулирования в России; организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах. Значение анализа вытекает из его роли и функций, которые он выполняет в системе управления коммерческой организацией.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общая характеристика хозяйственного учета. Предмет и методы бухгалтерского учета.	Сущность и основные задачи бухгалтерского учета. Основные правила (принципы) ведения бухгалтерского учета. Объекты бухгалтерского учета и их классификация. Документирование. Инвентаризация. Оценка. Калькуляция. Двойная запись. Счета. Бухгалтерский баланс Структуру имущества и источников его образования. Счета бухгалтерского учета. Двойная запись. Обобщение полученных данных со счетов бухгалтерского учета в учетных регистрах.
2	Организация бухгалтерской службы предприятия. Учетная политика.	Формы бухгалтерского учета. Учетные регистры. Организация учетной политики предприятия. Разработка и составление учетной политики.
3	Учет денежных средств	Учет денежных в кассе организации, на расчетном и валютном счете. Учет денежных средств на специальных счетах. Учет переводов в пути. Документальное оформление операций по кассе и расчетному счету. Синтетический учет операций по кассе, расчетному, валютному, специальным счетам.
4	Учет расчетов с контрагентами.	Учет расчетов с покупателями и заказчиками, поставщиками и подрядчиками, прочими дебиторами и кредиторами. Документальное сопровождение операций по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками. Синтетический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Документальное сопровождение операций по уч-

		ту расчетов с покупателями и заказчиками. Синтетический учет расчетов с покупателями и заказчиками.
5	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом.	Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет удержаний из оплаты труда. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению. Синтетический учет операций, связанных с оплатой труда. Учет расчетов с подотчетными лицами. Начисление основной и дополнительной заработной платы, удержаний из заработной платы.. Синтетический учет заработной платы и удержаний. Документальное оформление и синтетический учет выдачи заработной платы. Расчет и учет страховых взносов.
6	Учет основных средств и нематериальных активов	Учет поступления ОС и НМА. Учет амортизации ОС и НМА. Учет выбытия ОС и НМА. Инвентаризация ОС и НМА. Учет аренды и лизинговых операций ОС. Документальное оформление движения ОС. Учет поступления и начисления амортизации. Учет выбытия ОС. Оформление и учет проведения инвентаризации.
7	Учет материально-производственных запасов	Общие положения по учету МПЗ. Движение материалов и их документальное оформление. Оценка МПЗ при поступлении и передачи в производство. Учет поступления, отпуска в производство и выбытия МПЗ. Инвентаризация МПЗ. Документальное оформление движения материалов. Оценка материалов при поступлении и отпуске в производство. Расчет отклонения в стоимости. Расчет величины транспортно-заготовительных расходов. Инвентаризация МПЗ.
8	Учет затрат на производство, учет готовой продукции и ее реализации	Понятие затрат на производство и расходов организации. Классификация затрат. Порядок принятия к учету и признания расходов организации. Синтетический учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции. Документальное оформление поступления готовой продукции на склад. Оценка готовой продукции. Учет продаж готовой продукции Учет прямых и косвенных затрат. Учет выпуска продукции и определения ее себестоимости
9	Учет финансовых результатов	Признание доходов и расходов организации в бухгалтерском и налоговом учете. Учет финансового результата от обычных видов деятельности и от прочих видов деятельности. Порядок формирования и учета конечного финансового результата. Формирование финансовых результатов и отражение его на счетах. Учет нераспределенной прибыли
10	Учет собственного капитала	Учет уставного капитала. Учет добавочного капитала. Учет резервного капитала. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка). Учет уставного, резервного и добавочного капитала.
11	Учет заемных средств	Порядок учета задолженности по полученным кредитам, займам и выданным заемным обязательствам

		ствам. Учет процентов, причитающихся к оплате по полученным заемным средствам. Учет краткосрочных и долгосрочных кредитов
12	Бухгалтерская отчетность предприятия	Состав бухгалтерской отчетности. Содержание и порядок формирования: бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах. Взаимосвязь статей баланса и отчета о финансовых результатах с бухгалтерскими счетами.
13	Теоретические основы финансового анализа	Понятие, цель и задачи финансового анализа. Содержание и последовательность финансового анализа. Основные методические приемы финансового анализа
14	Анализ финансовых результатов организации	Анализ прибыли до налогообложения, прибыли от продаж и прибыли от прочей деятельности. Анализ чистой прибыли и совокупного финансового результата. Выявление резервов повышения финансовых результатов Порядок формирования прибыли. Факторный анализ Анализ рентабельности.
15	Анализ финансового состояния предприятия	Анализ имущественного положения. Анализ финансовой устойчивости. Анализ платежеспособности и ликвидности. Анализ деловой активности. Рейтинговая оценка финансового состояния. Оценка финансовой несостоятельности. Выявление резервов улучшения финансового состояния. Основные показатели финансового состояния и порядок их определения Расчет и анализ показателей ликвидности и платежеспособности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и профессиональных навыков составления бухгалтерской (финансовой) отчетности хозяйствующих субъектов в условиях развития рыночной экономики и сближения российской бухгалтерской практики с Международными стандартами финансовой отчетности.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические основы бухгалтерской отчетности	Понятие, виды, пользователи бухгалтерской финансовой отчетности. Требования, предъявляемые к бухгалтерской финансовой отчетности Нормативное регулирование бухгалтерской финансовой отчетности, ее состав и значение
2	Составление бухгалтерской финансовой отчетности.	Подготовка бухгалтерской информации к обобщению в отчетности. Инвентаризация. Порядок закрытия счетов и заполнения главной книги. Реформация баланса. Бухгалтерский баланс и порядок его составления. Отчет о финансовых результатах и порядок его составления Отчет об изменении капитала и порядок его составления. Отчет о движении денежных средств и порядок его составления
3	Анализ бухгалтерской финансовой отчетности	Место анализа финансовой отчетности в системе видов экономического анализа деятельности организации. Анализ состава, структуры, динамики активов и пассивов организаций. Горизонтальный и вертикальный анализ структуры бухгалтерского баланса Анализ динамики финансовых результатов Анализ деловой активности по данным бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах Анализ рентабельности по данным бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах Анализ ликвидности и платежеспособности Анализ финансовой устойчивости Анализ динамики и структуры отчета об изменен-

	ний капитала и отчета о движении денежных средств.
--	--

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Финансовый бухгалтерский учет на предприятиях
ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование профессиональных компетенций в области теоретических знаний, умений и практических навыков по методологии и организации бухгалтерского финансового учета на предприятиях ТЭК.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основы бухгалтерского (финансового) учета.	Место бухгалтерского учета в системе управления деятельности организации. Предмет, метод бухгалтерского учета. Структура бухгалтерского баланса. Счета и двойная запись. Документация и инвентаризация Структура разделов активов и пассивов бухгалтерского баланса Типы счетов бухгалтерского учета. Двойная запись. Обобщение полученных данных со счетов бухгалтерского учета в учетных регистрах.
2	Учетная политика предприятия для целей бухгалтерского и налогового учета.	Организация учетной политики предприятия. Разработка и составление учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета.
3	Учет денежных средств	Учет денежных средств в кассе организации, на расчетном и валютном счетах. Учет денежных средств на специальных счетах. Учет переводов в пути. Документальное оформление операций по кассе и расчетному счету. Составление платежных документов Синтетический учет операций по кассе, расчетному, валютному, специальным счетам.
4	Учет расчетов с контрагентами.	Учет расчетов с покупателями и заказчиками, поставщиками и подрядчиками, прочими дебиторами и кредиторами. Учет расчетных операций, основанных на уступке требования. Учет взаимозачетных операций Аналитический учет операций по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками. Синтетический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Аналитический учет операций по учету расчетов с

		покупателями и заказчиками. Синтетический учет расчетов с покупателями и заказчиками. Синтетический учет расчетов с дебиторами и кредиторами.
5	Учет основных средств.	Учет поступления, амортизации, выбытия основных средств. Учет основных средств в условиях текущей и финансовой аренды. Документальное оформление и синтетический учет поступления, выбытия, ремонта основных средств Начисление амортизации методами бухгалтерского и налогового учета. Учет поступления и выбытия основных средств в условиях лизинга.
6	Учет нематериальных активов	Учет поступления, выбытия нематериальных активов. Синтетический и аналитический учет нематериальных активов.
7	Учет материально-производственных запасов	Документальное оформление поступления, отпуска материально-производственных запасов в производство. Синтетический и аналитический учет материально-производственных запасов. Инвентаризация и переоценка материально-производственных запасов. Синтетический и аналитический учет поступления материально-производственных запасов. Расчет стоимости отклонений между фактической и учетной ценой материально-производственных запасов. Списание ТЗР. Учет списания МПЗ в производства различными методами..
8	Учет затрат на производство, учет готовой продукции и ее реализации	Классификация затрат на производство. Учет калькулирования себестоимости готовой продукции. Выпуск готовой продукции из основного производства. Документальное оформление отгрузки готовой продукции. Учет прямых и косвенных затрат. Списание косвенных расходов. Учет выпуска готовой продукции из производства. Отгрузка готовой продукции покупателю.
9	Учет расчетов с персоналом по оплате труда.	Учет начисления заработной платы. Учет удержаний из оплаты труда. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению. Синтетический учет операций, связанных с оплатой труда. Начисление основной и дополнительной заработной платы, больничных, удержаний из заработной платы. Синтетический учет заработной платы и удержаний. Документальное оформление и синтетический учет выдачи заработной платы. Расчет и учет страховых взносов.
10	Учет финансовых результатов	Признание доходов и расходов организации в бухгалтерском и налоговом учете. Учет финансового результата от обычных видов деятельности и от

		прочих видов деятельности. Порядок формирования и учета конечного финансового результата. Формирование финансовых результатов и отражение его на счетах. Учет нераспределенной прибыли
11	Учет собственного капитала	Учет уставного капитала. Учет добавочного капитала. Учет резервного капитала. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка). Учет уставного, резервного и добавочного капитала. Учет нераспределенной прибыли. Учет целевого финансирования.
12	Учет заемных средств	Учет задолженности по полученным кредитам, займам и выданным заемным обязательствам. Учет краткосрочных кредитов и займов. Порядок начисления процентов за пользование кредитных средств. Учет долгосрочных кредитов и займов. Порядок начисления процентов за пользование кредитных средств.
13	Бухгалтерская отчетность предприятия	Состав бухгалтерской отчетности. Содержание и порядок формирования: бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах. Составление бухгалтерского баланса по данным бухгалтерского учета Составление отчета о финансовых результатах по данным бухгалтерского учета.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Учет и анализ внешнеэкономической деятельности»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и профессиональных навыков по учету внешнеэкономической деятельности организации, формированию информации о внешнеторговых операциях, анализу эффективности экспортно-импортных операций.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические основы внешнеэкономической деятельности	Нормативно-правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Валютное законодательство и таможенное право
2	Бухгалтерский и налоговый учет внешнеэкономической деятельности	Бухгалтерский учет курсовых разниц Бухгалтерский учет экспортных, импортных операций. Учет внешнеторговых бартерных сделок Бухгалтерский учет валютных кредитов и займов Налоговый учет внешнеэкономической деятельности Учет валютных операций, связанных с формированием уставного капитала в иностранной валюте Бухгалтерский учет курсовых разниц, связанных с валютными операциями Бухгалтерский учет операций по покупке и продаже иностранной валюты Бухгалтерский учет экспортных, импортных операций Бухгалтерский учет расчетов с подотчетными лицами по зарубежной командировке. Учет кредитов и займов в иностранной валюте
3	Анализ внешнеэкономической деятельности	Анализ динамики и эффективности импортных операций Оценка качества выполнения обязательств по импортным контрактам. Анализ динамики импортных операций Анализ накладных затрат по импорту товаров Анализ эффективности импортных контрактов Анализ качества выполнения обязательств по импортным контрактам

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Деньги, кредит, банки»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических и прикладных знаний в области денежного обращения, кредитных отношений, исторических и теоретических аспектов их сущности, функций, роли в современной экономике, основных принципов и форм организации современной денежно-кредитной и банковской систем, а также приобретение навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Необходимость, сущность и функции денег в рыночной экономике	Происхождение и сущность денег. Виды денег. Функции денег и сфера их применения. Закон денежного обращения и обеспечение устойчивости денег. Роль денег в процессе расширенного воспроизводства.
2	Денежная система и ее типы.	Денежная эмиссия и выпуск денег в хозяйственный оборот. Теории денег. Денежная система России. Особенности инфляции в России. Основные направления антиинфляционной политики.
3	Денежный оборот, его структура.	Организация безналичного денежного оборота. Наличный денежный оборот. Денежные реформы. Понятие денежного оборота. Денежные агрегаты. Формы безналичных расчетов.
4	Необходимость, сущность и функции кредита.	Формы и виды кредита. Функции кредита. Изменение субъектов кредитных отношений в рыночных условиях. Виды кредитных отношений в условиях рынка. Формы кредита и принципы их классификации.
5	Ссудный процент и его использование в рыночной экономике.	Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Рынок ссудных капиталов и его особенности. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Учетная ставка процента и его роль как инструмента денежно-кредитного регулирования.

6	Возникновение и развитие банков.	Современные банковские системы. Центральный банк РФ. Задачи, функции и операции. Современное состояние и проблемы развития банковской системы России. Направления денежно-кредитной политики ЦБ РФ: цели, методы проведения.
7	Коммерческие банки.	Сущность банка как элемента банковской системы. Кредитная инфраструктура. Принципы функционирования коммерческих банков России. Операции коммерческих банков.
8	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения.	Валютная система и валютные отношения. Международные финансовые организации. Валютный курс как экономическая категория. Режим валютных курсов. Формы международных расчетов. Платежный баланс, его структура.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Информационные бухгалтерские системы»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: усвоение основных принципов организации учетного процесса на предприятии и обобщения учетной информации, усвоение теоретических знаний подходов к информационным технологиям используемых в учетном процессе и практических навыков по применению современных программных продуктов при решении практических задач, связанных с учетом, формирование необходимых бакалавру компетенций.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общая характеристика информационных бухгалтерских систем	Понятие бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами Начало работы. Ввод сведений об организации. Настройки параметров учета и учетной политики. Функционал программы.
2	Организация учета в программе 1С:Бухгалтерия.	Бухгалтерский учет. Налоговый учет. Поддержка ПБУ 18/02. Заполнение справочников. Ввод начальных остатков.
3	Учет операций с денежными средствами.	Учет кассовых операций. Учет банковских операций. Учет расчетов с подотчетными лицами.
4	Учет расчетов с персоналом по оплате труда.	Учет кадров. Начисление и выплата заработной платы. Учет расчетов по НДФЛ. Учет расчетов по страховым взносам. Бухгалтерский и налоговый учет расходов на оплату труда. Расчет заработной платы. Больничные листы.
5	Учет основных средств.	Формирование первоначальной стоимости основных средств. Принятие к учету основных средств. Амортизация основных средств. Выбытие основных средств. Учет основных средств. Учет нематериальных активов.
6	Учет производственных операций.	Учет материалов. Учет выпуска и реализации продукции. Учет выпуска и реализации работ и услуг. Расчет фактической себестоимости продукции

		(работ, услуг). Учет товаров, услуг. Учет материалов и их перемещение.
7	Учет торговых операций.	Организация учета торговых операций. Учет поступления товара. Учет реализации товара. Учет издержек обращения. Выпуск и реализация продукции. Завершение месяца.
8	Составление регистров бухгалтерского и налогового учета.	Составление регистров бухгалтерского и налогового учета. Бухгалтерская отчетность. Налоговая отчетность.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Информатика и информационная безопасность»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: ознакомление обучающихся с основными понятиями, моделями и методами информационных технологий, с базовыми понятиями теории информации, автоматизации и освоения языка программирования, а также решение задач, связанных с обеспечением информационной безопасности личности, общества и государства.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Арифметические и логические основы информационных технологий	«Представление данных и информация. Системы счисления: прямой, обратный и дополнительный код числа. Арифметические основы работы ПК: понятие машинное слово, представление чисел в формате с плавающей и фиксированной точкой. Логические основы работы: таблицы истинности, переключательные и логические схемы» «MicrosoftOfficeWord. Набор и форматирование текста. Подготовка документа к печати. Работа с таблицами»
2	Аппаратные средства реализации информационных технологий	«Характеристики, классификация, структура и функционирование ЭВМ. Архитектура компьютера. Принцип открытой архитектуры IBM-совместимых ПК. Процессор. Оперативная память. ПЗУ и BIOS. Полупостоянная память. Внешние устройства: накопители на жестких магнитных и твёрдотельных дисках, клавиатура, мышь, монитор, принтер, поколения оптических дисков. Функциональная схема компьютера» «Электронные таблицы Excel»
3	Системное и программное обеспечение информационных процессов	«Понятие об операционной системе. Виды интерфейсов ОС. Интерфейсы. Основные технологические приемы работы в ОС Windows. Файлы и их имена. Файловая система. Стандартные приложения Windows. История развития ОС Windows. Вирусы и антивирусные программы. Классификация программного обеспечения. «Электронные таблицы Excel»
4	Сетевые информационные технологии	«Понятие о сетях ЭВМ. Локальные сети и их использование в решении прикладных задач обработки данных. Понятие топология локальной сети.

		Типы соединения ПК в локальную сеть. Глобальные сети. Принципы построения, архитектура, основные компоненты, их назначение и функции. Понятие и модели протоколов обмена информацией, семиуровневая модель. Основные протоколы «Основы работы в PowerPoint»
5	Программирование на языке VisualBasicforApplication (VBA)	«Язык программирования VBA. Панель инструментов. Окно свойств. Формы VBA. Командные кнопки VBA. Загрузка существующего проекта. Типы данные (символьные и числовые). Переменные и константы. Задание типа данных переменной. Ввод информации. Вывод данных. Управляющие операторы. Математические функции. Оператор ветвления. Операторы цикла. Операции с массивами. Ввод и вывод массивов. «Линейные программы», «Оператор ветвления» «Основы работы в VBA. Циклы» «Основы работы в VBA. Массивы»
6	Теоретические аспекты информационной безопасности	Основные понятия. Экономическая информация как товар и объект безопасности «Шифр Цезаря», «Аддитивные шифры»
7	Понятие информационных угроз и их виды	Информационные угрозы. Вредоносные программы. Вирусы и антивирусные программы. Компьютерные преступления «Парольная защита»
8	Принципы построения системы безопасности	Государственное регулирование информационной безопасности. Подходы, принципы, методы и средства обеспечения безопасности. Организационно-техническое обеспечение компьютерной безопасности. Электронная цифровая подпись. Шифрование информации «Доктрина информационной безопасности РФ и анализ рисков информационной безопасности»

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Макроэкономика»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение вопросов, относящихся к экономике страны в целом. Наиболее важное значение имеет выяснение факторов лежащих в основе экономического роста, причин высокой или низкой безработицы в стране, условий макроэкономического равновесия, влияния изменений в одной стране на экономическое положение других стран, а также оценка роли и инструментов государственного регулирования экономики.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов.	Макроэкономика и ее проблемы. Модель экономического оборота на уровне национальной экономики Общая характеристика макроэкономических показателей. Валовой национальный продукт и методы его исчисления. Национальное счетоводство: балансовый метод, метод системы национальных счетов). Валовой внутренний продукт и методы его расчета. Система национальных счетов. ВВП и «Чистое экономическое благосостояние»
2	Макроэкономическое равновесие. Базовые модели.	Экономический рост, его типы, темпы и модели. Факторы экономического роста. Совокупный спрос и его кривая. Совокупное предложение и его график. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения Потребление и сбережение: взаимосвязь и различия. Предельная склонность к потреблению и сбережению. Инвестиции и их функциональное значение. Факторы, влияющие на величину инвестиций. Классическая теория макроэкономического равновесия. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Кейсианская модель общего равновесия. Инвестиции и сбережения: проблема равновесия. Мультипликатор. Парадокс бережливости.

3	Макроэкономическая нестабильность. Цикличность развития рыночной экономики.	<p>Цикличность развития — экономическая закономерность. «Длинные волны» Н.Д. Кондратьева</p> <p>Экономические теории цикличности общественного воспроизводства. Содержание и общие черты экономического цикла (фазы цикла).</p> <p>Теории труда. Рынок труда: функции и механизм действия. Кривые спроса и предложения труда.</p> <p>Занятость и безработица: причины, основные черты, виды и последствия.</p> <p>Экономический цикл: причины возникновения, характерные черты и периодичность.</p> <p>Механизм распространения циклических колебаний: эффект мультипликатора-акселератора.</p> <p>Труд как ресурс рыночной экономики.</p> <p>Макроэкономическая нестабильность и безработица.</p> <p>Закон Оукена.</p> <p>Роль государства в регулировании экономических циклов: стабилизационная политика.</p>
4	Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика.	<p>Кредит: сущность, функции и формы.</p> <p>Кредитно-банковская система, ее структура и функции.</p> <p>Ценные бумаги: сущность, виды, цикл жизни. Рынок ценных бумаг.</p> <p>Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем.</p> <p>Сущность и формы кредита.</p> <p>Структура современной кредитно-денежной системы.</p> <p>Основные направления кредитно-денежной политики Центрального банка.</p>
5	Инфляция и антиинфляционная политика.	<p>Инфляция: сущность, формы, последствия.</p> <p>Финансовые системы: экономическая природа, функции, структура. Государственный бюджет и государственный долг.</p> <p>Социально-экономическая сущность налогов.</p> <p>Принципы и формы налогообложения. Кривая Лаффера.</p> <p>Доходы населения и перераспределение. Социальная политика государства.</p> <p>Определение инфляции. Открытая и подавленная форма инфляции. Изменения инфляции.</p> <p>Инфляция и номинальные цены.</p> <p>Инфляционные ожидания. Эффект Фишера.</p> <p>Причины возникновения инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.</p> <p>Монетарные и немонетарные концепции инфляции.</p> <p>Социально-экономические последствия инфляции.</p> <p>Инфляция и безработица. Кривая Филипса.</p> <p>Антиинфляционная политика государства</p>

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Организация маркетинговых исследований»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование соответствующих знаний, умений и навыков в области маркетинга энергетических компаний, необходимости маркетинга, методах определения тарифов на электроэнергию, усвоение студентами теоретических и практических основ маркетинга энергетического комплекса с целью увеличения объема продаж и получения максимальной прибыли в условиях рыночных отношений.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические аспекты маркетинга.	Необходимость маркетинга. Оптовый и розничный рынки электрической энергии в России. Порядок отбора поставщиков электроэнергии на регулируемый сектор оптового рынка. Долгосрочное планирование. Краткосрочное планирование.
2	Порядок отбора поставщиков электроэнергии на розничный рынок.	Долгосрочное планирование. Краткосрочное планирование. Оценка экономической эффективности работы различных типов электростанций по одноставочному тарифу. Метод расчета одноставочного тарифа на электроэнергию, отпускаемую электростанцией на оптовый рынок. Расчет экономической эффективности продажи электроэнергии по дифференцированным по времени суток тарифам. Исходные данные и содержание расчетов. Метод расчета тарифов в различных зонах суточного графика нагрузки.
3	Расчет экономической эффективности работы электростанции по дифференциированному тарифу.	Расчет экономической эффективности работы электростанции по дифференциированному тарифу. Экономическая оценка эффективности продажи электроэнергии по двухставочному тарифу. Метод расчета двухставочного тарифа. Пример расчета двухставочного тарифа для различных типов электростанций. Расчет двухставочного тарифа для потребителя.
4	Расчет тарифов на электроэнергию по зонам оптового	Расчет тарифов на электроэнергию по зонам оптового рынка с учетом пропускной способности ли-

	<p>рынка с учетом пропускной способности линий электропередачи.</p>	<p>ний электропередачи. Проблемы, цель и метод исследования. Исходные данные и содержание расчетов. Метод расчета тарифов на электроэнергию при одинаковой цене на топливо при отсутствии ЛЭП. Метод расчета тарифов на электроэнергию при различной цене на топливо в отсутствии ЛЭП. Пример расчета тарифа на электроэнергию при одинаковой цене на топливо и неограниченной пропускной способности линии электропередачи. Пример расчета тарифа на электроэнергию при различной цене на топливо и неограниченной пропускной способности линии электропередачи. Пример расчета тарифа на электроэнергию.</p>
--	---	--

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Методы научных исследований»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: приобретение студентами - бакалаврами необходимых умений и навыков для проведения научных и исследовательских работ, исследования различных экономических процессов и явлений.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Сущность и содержание теории как составляющей науки.	<p>Понятие науки. Наука как особая форма общественного сознания и как особая сфера общественной практики.</p> <p>Формы познания: чувственное познание (ощущение, восприятие, представление) и мышления (донаучное, научное, обыденное). Формы мышления: общелогические (понятие, категория, суждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, традуктивное)) и теоретические (закон, теория, гипотеза).</p> <p>Миссия, задачи, подходы</p> <p>Направления современной экономической мысли: классическая школа, марксизм, неоклассика, кейнсианство, институционализм. Миссия экономической методологии как методологической и теоретической основы социально-экономического знания.</p>
2	Понятийный аппарат научного исследования	<p>Понятие и состав методологии, логика научного исследования. Всеобщие методы познания (диалектика, абстрагирование). Актуальность, объект и предмет исследования, гипотеза, цели, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.</p> <p>Методологические принципы (единства теории и практики, определенности, конкретности, познаваемости, причинности, развития, объективности).</p> <p>Эмпирико-теоретические общеначальные методы познания (наблюдение, эксперимент, измерение, описание).</p> <p>Логико-теоретические общеначальные методы познания (сравнение, анализ, синтез, историко-</p>

		логический метод, индуктивный метод, дедуктивный метод, математические методы, аналогия, моделирование, предвидение).
3	Теоретическая составляющая экономической науки.	<p>Понятие и состав экономической науки. Теоретические составляющие экономической науки: Экономическая теория; экономические науки исторического направления; экономическая методология; философия экономики; экономические науки, направленные на управление национальным хозяйством; экономические науки, связанные с финансами, денежным обращением, кредитом и банковской деятельностью; прикладные экономические науки. Место теоретической составляющей экономической науки в подготовке бакалавра по направлению “Экономика”.</p> <p>Основные принципы программы фундаментальных научных исследований. Основные черты современного этапа экономических исследований (математический инструмент, накопление эмпирических данных, поведенческий переворот). Составные части и функции программы научного исследования (теоретико-методологическая, организационно-технологическая).</p> <p>Составные части и функции программы научного исследования. Содержание и классификация научных исследований. Этапы научного исследования</p> <p>Источники: Труды отечественных и зарубежных ученых; статистические данные; Интернет - источники (книги, статьи, интервью, аналитические обзоры); нормативно-правовые документы; справочно-статистические материалы, обзоры, отечественных и зарубежных организаций; информационные и аналитические материалы научно-исследовательских учреждений, информационных агентств и служб, экспертные оценки и расчеты.</p>
4	Методология экономической науки.	<p>Понятие и задачи экономической методологии. Научные и ненаучные методы экономических исследований.</p> <p>Основные научные методы экономических исследований: генетические (исторический и эволюционный методы); эмпирические (эксперимент, наблюдение); математические (математический и статистический методы); теоретические (аналитический, синтетический, индуктивно-вероятностный, гипотетико-дедуктивный, аналогии (включая моделирование). Диалектический метод, метод научной абстракции, метод эмпирических наблюдений; метод индукции и дедукции, метод анализа и синтеза, допущение «при прочих равных условиях», метод обобщения и систематизации, принцип экономического и социального детерминизма. Системный подход, равновесный (неоклассический) подход, институциональный подход. Синтез: внутридисциплинарный, междисциплинарный синтез.</p>

		Основные статистические методы. Классификация экономико-математических моделей. Аналитические и численные методы принятия оптимальных решений: математическое программирование.
5	Культура и мастерство исследователя.	<p>Экономическое наблюдение. Понятие и классификация наблюдений. Понятия экономического наблюдения, экономического факта, экономической информации, экономического описания, экономического объяснения, экономической интерпретации, классификации. Основные методы подготовки принятия решений по управлению социально-экономическими системами (проведение натурного эксперимента; на основе прогнозирования развития системы; с использованием математического моделирования). Экономическое измерение. Типы экономических и социальных наблюдений (интервьюирование, анкетирование, анализ документов, мониторинг). Этапы социологического исследования. Классификация социологических исследований: по глубине анализа предмета исследования (разведывательное, описательное, аналитическое); по методам сбора информации (опрос, наблюдение, анализ документов); по цикличности (точечное, повторное). Социологические шкалы для измерения социальных установок: номинальные, ранговые, интервальные, пропорциональные. Формы обобщения первичной информации социологического исследования: статистическая группировка, ряды распределения, таблицы совпаденности, графики и диаграммы, индексы. Источники обобщенной информации.</p> <p>Экономический эксперимент и моделирование. Понятия экономического эксперимента, социального, социологического, психологического, педагогического эксперимента. Проблемы проведения социальных экспериментов. Цели, задачи и типы экономических экспериментов.</p> <p>Экспериментальные методы принятия решений: методы анализа и планирования экспериментов, имитационное моделирование экономических процессов, деловые игры, экспертное оценивание. Основные понятия моделирования (моделирование, модель, функции моделей; элементы процесса моделирования, содержание метода моделирования, предпосылки использования модели, адекватная модель, классификация моделей по средствам моделирования, математическая модель, основные этапы математического моделирования).</p> <p>Аналитические и численные методы принятия оптимальных решений: математическое программирование (статическое, динамическое, дискретное и др.), сетевые, программно-целевые методы планирования и управления, теория управления запасами.</p>

		ми, теория игр. Экспериментальные методы принятия решений: методы анализа и планирования экспериментов, имитационное моделирование экономических процессов, деловые игры, экспертное оценивание.
6	Руководство и планирование научного исследования.	Подготовка и публикация научной статьи, авторефера, подготовка к защите. Сбор и обработка информации для научной статьи, авторефера. Формирование и представление авторской гипотезы. Выбор издания для публикации: РИНЦ, Scopus и т.д. Подготовка к защите публикации, научной статьи, авторефера.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Микроэкономика»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение основ микроэкономики, принципов и законов функционирования рыночной экономики, а также специфики микроэкономического анализа и содержания базовых терминов и понятий.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение в экономическую теорию.	Этапы становления и развития экономической теории Предмет исследования в экономической теории Метод экономической теории. Функции экономической теории
2	Основные закономерности экономической организации общества	Основы общественного производства: простые моменты процесса труда, общественный продукт и его движение. Естественные и социальные условия жизни. Проблема ограниченности ресурсов и безграничности потребностей. Факторы производства, их взаимодействие и комбинация. Производственная функция Кривая производственных возможностей. Закон возрастания дополнительных затрат
3	Координация выбора в различных хозяйственных системах.	Экономические отношения как система. Принципы классификации экономических отношений. Основные экономические отношения многоукладной экономики. Право собственности как «правило» игры в хозяйственных системах. Собственность как экономическая категория: сущность, формы, законы
4	Товарное производство и его формы. Деньги и их функции	Товарное хозяйство: условия возникновения, основные черты и типы. Товар и его свойства. Альтернативные теории свойств товара и стоимости Деньги как категории товарного производства: происхождение и сущность. Теория денег. Функции денег Денежные системы: содержание и назначение. Эволюция денежного обращения и денег
5	Теоретически основы рыночных отношений.	Рынок: условия возникновения, роль и функции. Инфраструктура рынка: сущность и основные элементы

		Торговля и коммерция как элементы рынка: сущность, виды, структура. Биржа как звено рынка: назначение, виды и содержание деятельности Конкуренция и ее виды. Конкуренция и монополия
6	Сущность и механизм рынка.	Микроэкономика и ее проблемы. Спрос на товар и его характеристика: закон спроса, кривая спроса, эластичность спроса. Предложение товара и его кривая Цена равновесия спроса и предложения. Цена в рыночной экономике: функции, виды, механизм образования. Теории цены Издержки, их сущность, структура и классификация. Теория издержек.
7	Предпринимательство и прибыль.	Предпринимательство: экономическое содержание, признаки и виды. Риски в предпринимательстве. Основные формы организации предпринимательства, их достоинства и недостатки. Фирма в системе рыночных отношений. Теория фирм. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Экономическое равновесие фирмы на рынках совершенной и несовершенной конкуренции
8	Рынок капитала.	Первоначальное накопление капитала и его особенности в России. Капитал: различия трактовок и функций. Формирование средств предпринимательского капитала. Индивидуальное воспроизводство: основной и оборотный капитал, их кругооборот и амортизация.
9	Рынки факторов производства.	Экономическая природа прибыли: различие трактовок сущности, источников и функций. Процент на капитал: природа, динамика, факторы. Коммерческий банк и его функции. Земельная рента как доход с земли. Теория ренты Заработная плата: сущность, уровень, динамика. Теории заработной платы.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Международные стандарты финансовой отчетности»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: объяснение места и роли бухгалтерского учета в финансово-хозяйственной деятельности организаций, освоение его основополагающих принципов, овладение международными правилами составления финансовой отчетности.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предпосылки развития МСФО. Принципы подготовки финансовой отчетности	Регулирование финансовой отчетности на международном уровне: предпосылки разработки МСФО. Принципы подготовки финансовой отчетности по МСФО Состав финансовой отчетности согласно МСФО. Отчет о движении денежных средств по МСФО
2	Основные средства и нематериальные активы согласно МСФО	Основные средства согласно МСФО. Инвестиционная собственность по МСФО. Нематериальные активы согласно МСФО.
3	Аренда и запасы согласно МСФО	Аренда согласно МСФО. Запасы согласно МСФО.
4	Налоговая отчетность согласно МСФО	Налог на прибыль согласно МСФО. Финансовые инструменты согласно МСФО. Резервы, условные обязательства и условные активы по МСФО. Выручка согласно МСФО.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Налоговый учет и налоговое планирование»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: выявление места и роли системы налогообложения субъектов хозяйствования, организации налоговой оптимизации и налогового планирования на предприятии, основ законодательного регулирования налогообложения в Российской Федерации, налогового контроля, а также формирование у студентов комплекса знаний по исчислению налогов и принятию управлений решений в области налогового планирования.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет и задачи дисциплины	Сущность и функции налогов, роль налоговых поступлений в формировании государственных бюджетов разных уровней. Анализ налоговых и неналоговых поступлений в федеральный бюджет.
2	Система налогообложения в РФ.	Общие принципы и элементы налогообложения Классификация налогов, Методы расчета налоговых обязательств.
3	Налоги РФ.	Федеральные налоги (НДС, налог на прибыль, НДФЛ). Региональные налоги (налог на имущество организаций, транспортный налог). Местные налоги (налог на имущество физических лиц, земельный налог) Специальные налоговые режимы Акцизы.
4	Понятие и виды уменьшения налогов	Причины и виды налоговой минимизации. Способы борьбы государства с попытками уклонения от уплаты налогов
5	Основы налогового планирования	Принципы налогового планирования.
6	Методика налогового планирования	Внешние методы налогового планирования Внутренние методы налогового планирования.
7	Специальные методы налогового планирования	Методы применения законодательных льгот, метод оффшора. Метод прямого сокращения объекта налогообложения. Оптимизация налогов с использованием

	<p>методов налогового учета.</p> <p>Анализ эффективности корпоративного налогового планирования.</p> <p>Оценка целесообразности переоценки основных средств в целях сокращения налогового бремени.</p> <p>Налоговая оптимизация с применение оффшора.</p> <p>Выбор организационно-правовой формы налогоплательщика.</p> <p>Выбор метода формирования себестоимости ТМЦ при их списании или реализации.</p> <p>Выбор способа начисления амортизации в целях налоговой оптимизации.</p> <p>Выбор способа учета готовой продукции в целях оптимизации налога на прибыль.</p> <p>Выбор способа распределения косвенных расходов между номенклатурой выпускаемых изделий в целях оптимизации налога на прибыль.</p> <p>Выбор объекта налогообложения при переходе на УСН.</p> <p>Использование аутсорсинга в целях налоговой оптимизации.</p> <p>Оценка эффективности налогового планирования организации.</p>
--	---

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Основы экономики»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение основ экономики, принципов и законов функционирования рыночной экономики, а также специфики микро и макроэкономического анализа и содержания базовых терминов и понятий.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основы экономической теории	<p>Введение в экономическую теорию.</p> <p>Этапы становления и развития экономической теории.</p> <p>Предмет исследования и Метод экономической теории</p> <p>Основные закономерности экономической организации общества</p> <p>Основы общественного производства: простые моменты процесса труда, общественный продукт и его движение. Естественные и социальные условия жизни. Проблема ограниченности ресурсов и безграничности потребностей</p> <p>Факторы производства, их взаимодействие и комбинация. Производственная функция. Кривая производственных возможностей. Закон возрастания дополнительных затрат</p> <p>Координация выбора в различных хозяйственных системах.</p> <p>Экономические отношения как система. Принципы классификации экономических отношений</p> <p>Право собственности как «правило» игры в хозяйственных системах. Собственность как экономическая категория: сущность, формы, законы</p> <p>Товарное производство и его формы. Деньги и их функции.</p> <p>Товарное хозяйство: условия возникновения, основные черты и типы. Товар и его свойства. Альтернативные теории свойств товара и стоимости</p> <p>Деньги как категории товарного производства: происхождение и сущность. Теория денег. Функции денег. Денежные системы: содержание и назначение. Эволюция денежного обращения и денег</p>

		<p>Теоретически основы рыночных отношений.</p> <p>Рынок: условия возникновения, роль и функции.</p> <p>Инфраструктура рынка: сущность и основные элементы.</p> <p>Торговля и коммерция как элементы рынка: сущность, виды, структура. Биржа как звено рынка: назначение, виды и содержание деятельности. Конкуренция и ее виды.</p> <p>Конкуренция и монополия</p>
2	Микроэкономика	<p>Сущность и механизм рынка</p> <p>Микроэкономика и ее проблемы. Спрос на товар и его характеристика: закон спроса, кривая спроса, эластичность спроса. Предложение товара и его кривая.</p> <p>Цена равновесия спроса и предложения. Цена в рыночной экономике: функции, виды, механизм образования. Теории цены</p> <p>Предпринимательство и прибыль.</p> <p>Предпринимательство: экономическое содержание, признаки и виды. Риски в предпринимательстве. Основные формы организации предпринимательства, их достоинства и недостатки.</p> <p>Фирма в системе рыночных отношений. Теория фирм. Экономическая и бухгалтерская прибыль.</p> <p>Рынок капитала.</p> <p>Первоначальное накопление капитала и его особенности в России.</p> <p>Капитал: различия трактовок и функций. Формирование средств предпринимательского капитала.</p> <p>Рынки факторов производства</p> <p>Процент на капитал: природа, динамика, факторы.</p> <p>Коммерческий банк и его функции. Земельная рента как доход с земли. Теория ренты.</p> <p>Заработная плата: сущность, уровень, динамика. Теории заработной платы</p>
3	Макроэкономика	<p>Макроэкономика и ее проблемы. Модель экономического оборота на уровне национальной экономики</p> <p>Система национальных счетов.</p> <p>Общая характеристика макроэкономических показателей. Валовой национальный продукт и методы его исчисления. Национальное счетоводство: балансовый метод, метод системы национальных счетов</p> <p>Валовой внутренний продукт и методы его расчета.</p> <p>Экономический рост, его типы, темпы и модели.</p> <p>Факторы экономического роста.</p> <p>Неоклассические и неокейнсианские модели экономического роста.</p> <p>Совокупный спрос и его кривая. Совокупное предложение и его график. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения</p> <p>Макроэкономическое равновесие в модели «AD-</p>

	<p>AS». Кейсианская модель общего равновесия.</p> <p>Потребление и сбережение: взаимосвязь и различия. Предельная склонность к потреблению и сбережению</p> <p>Парадокс бережливости</p> <p>Экономические теории цикличности общественного воспроизводства. Содержание и общие черты экономического цикла (фазы цикла).</p> <p>Роль государства в регулировании экономических циклов: стабилизационная политика.</p> <p>Занятость и безработица: причины, основные черты, виды и последствия.</p> <p>Труд как ресурс рыночной экономики. Макроэкономическая нестабильность и безработица. Закон Оукена</p> <p>Кредит: сущность, функции и формы. Кредитно-банковская система, ее структура и функции.</p> <p>Структура современной кредитно-денежной системы.</p> <p>Инфляция: сущность, формы, последствия. Социально-экономическая сущность налогов. Принципы и формы налогообложения. Кривая Лаффера</p> <p>Определение инфляции. Открытая и подавленная форма инфляции. Изменения инфляции. Инфляция и номинальные цены. Инфляционные ожидания.</p> <p>Эффект Фишера. Причины возникновения инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.</p> <p>Доходы населения и перераспределение. Социальная политика государства</p>
--	---

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Современные экономические проблемы на предпри-
ятиях ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся широкого кругозора, системы компетенций и знаний в области энергетики и в смежных с ней областях; изучение этапов развития энергетики, понимание позитивных и негативных последствий ее развития для общества, для каждого жителя нашей планеты, что позволит выбрать наиболее эффективные мероприятия при выработке, транспортировке и потреблении энергоресурсов; формирование у студентов теоретической и нормативно-технической базы при работе в области энергосбережения и энергоэффективности.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, всего 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общая характеристика энергетики.	Общая характеристика энергетики и предприятий топливно-энергетического комплекса. Современное состояние предприятий топливно-энергетического комплекса России. Ресурсная обеспеченность энергетики и перспективы ее развития.
2	Перспективы энергосбережения России.	Перспективы энергосбережения России. Общие сведения и этапы реализации программы «Энергосбережение России» Современное состояние и перспективы развития энергосбережения в России
3	Экономика энергосбережения	Экономика энергосбережения Энергосбережение – путь повышения эффективности экономики. Энергосберегающие технологии и их актуальность.
4	Энергетические обследования и энергоаудиты энергопотребляющих объектов	Энергетические обследования и энергоаудиты энергопотребляющих объектов. Энергетические обследования и энергоаудиты энергопотребляющих объектов. Общие положения. Рекомендации по энергетическому аудиту предприятий. Анализ энергобаланса.
5	Природоохранная деятельность при развитии предприятий топливно-	Природоохранная деятельность при развитии предприятий топливно-энергетического комплекса Антropогенная деятельность и ее влияние на эко-

	энергетического комплекса	логию. Основные направления экологической политики при развитии предприятий ТЭК.
6	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.	Состояние и перспективы развития возобновляемых источников энергии. Ветроэнергетика Солнечная энергетика. Геотермальная энергетика Биоэнергетика (энергия биомассы). Энергия морей и океанов.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Стандарты управления проектами»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение концепций, процессов и инструментов управления проектами, отраженных в стандартах. Значение стандартов управления проектами вытекает из их роли и функций, которые они выполняют в системе проектного менеджмента.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, всего 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Стандарты управления проектами.	Проект. Родовые признаки проекта. Проектирование. Управление проектом. Стандарты управления проектом: PMI, IPMA, Совнет.
2	Управления проектами: основные понятия и концепции.	Сравнительная характеристика процессной и проектной деятельности. Классификация проектов по стандартам НТК. Иерархия проектно-ориентированных объектов управления в организации. Ключевые концепции управления проектами Основы управления проектами.
3	Проект как объект управления.	Особенности проекта как объекта управления. Особенности объектов управления (проект, программа портфель). Успех и критерии успеха проекта в стандартах. Основные типы критериев успеха. Факторы успеха проекта. Цели и задачи проекта. Зеркало прогрессивных преобразований. Стратегия и механизм достижения цели. Факторы успеха: управление по фазам ЖЦП. Проект как объект управления.
4	Организационная структура проекта.	Участники и стейххолдеры проекта. Организационная структура проекта (organizational breakdown structure – OBS). Организационная структура команды проекта. Проектная оргструктура. Матричная оргструктура. Матричная оргструктура: слабая матрица. Матричная оргструктура: сильная матрица. Выбор организационной структуры проекта.
5	Процессы управления проектами в стандартах.	Обзор процессов управления проектами в стандартах PMI, PRINCE, НТК, ИСО. Стадии процесса управления осуществлением проекта. Управление

		<p>проектом как набор взаимосвязанных процессов. Менеджмент проектов: элементы. Процессная модель управления проектом (PRINCE 2). Общая модель групп процессов управления проектами.</p> <p>Процессы инициации проекта по стандарту PMI. Причины запуска проекта. Цели и результаты инициации проекта. Задачи этапа инициации проекта. Процессы инициация проекта. Запуск проекта. Разработка устава проекта. Анализ заинтересованных сторон. Анализ заинтересованных сторон: результаты процесса. Сбор требований. Стартовое совещание по проекту. Риски фазы инициации проекта.</p> <p>Процессы планирования проекта. План (стандарт PRINCE). Задачи планирования проекта. Основные процессы планирования проекта. Определение содержания (SCOPE). Содержание проекта (концепция). План проекта (документ). Планирование коммуникаций. Базовый план.</p> <p>Процессы организации исполнения проекта. Задачи в составе процесса организации исполнения проекта. Процессы организации исполнения проекта. Набор и развитие команды. Координация работ и исполнителей. Управление ожиданиями стейкхолдеров. Задача менеджера по распределению информации в проекте.</p> <p>Процессы контроля проекта по стандарту PMI. Учетная функция контроля. Корректирующая и прогнозной функции контроля. Процессы контроля проекта: рекомендации.</p> <p>Процессы закрытия проекта. Основные задачи закрытия проекта. Задачи менеджера по закрытию проекта. Процессы излечения уроков и закрытие проекта.</p>
6	Инструменты управления проектами в стандартах.	<p>Управление содержанием проекта по стандарту PMI. Процессы управлением содержанием проекта. Подходы к определению составу работ.</p> <p>Метод декомпозиции работ. ИСР. Принципы построения структурной декомпозиции работ. Продуктовая декомпозиция. Функциональная декомпозиция. Декомпозиция по этапам жизненного цикла проекта. Словарь ИСР.</p> <p>Матрица ответственности (responsibility matrix). Построение матрицы ответственности.</p> <p>Управление стоимостью проекта. Процессы управления стоимостью проекта. Задачи менеджера проекта при управлении стоимостью. Виды затрат. Оценка стоимости работ. Методы оценки стоимости. Разработка сметы. Виды смет. Бюджет проекта. Статьи бюджета проекта.</p> <p>Управление временем проекта (Project Time Management). Процессы управления проектом по времени. Задачи менеджера проекта при управлении временем по стандарту PMI.</p> <p>Определение длительности работ и их взаимосвя-</p>

	<p>зей: диаграмма Ганта. Ресурсный план проекта. Управление персоналом команды проекта. Управление человеческими ресурсами проекта. Процессы управления человеческими ресурсами проекта. Сравнительная характеристика рабочей группы и команды проекта. Матрица компетенций основных членов команды. Стадии развития команды. Жизненный цикл развития команды проекта. Стили управления по этапам жизненного цикла команды. Развитие команды проекты и навыки лидера. Задачи менеджера проекта по развитию команды проекта: фаза формирование. Задачи менеджера проекта по развитию команды проекта: фаза брахтанья. Задачи менеджера проекта по развитию команды: фаза нормализация. Задачи менеджера проекта по развитию команды: фаза исполнение.</p>
--	--

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Стратегический анализ предприятия»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и концепции стратегического анализа предприятия; приобретение навыков проведения стратегического анализа, формирования и выбора стратегических альтернатив развития предприятия, развитие стратегического мышления для анализа и решения стратегических проблем развития организации через освоение разнообразных российских и зарубежных методов и методик.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, всего 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общая концепция современного стратегического управления	Предпосылки стратегического менеджмента и его эволюция. Определение понятий: стратегия, стратегическое планирование и стратегический менеджмент. Стратегические решения: сущность, особенности, виды. «5П» стратегии Г. Минцберга. Иерархия стратегий. Особенности стратегий для разных типов организаций.
2	Стратегическое направление развития организации	Сущность миссии организации и основные принципы ее формирования. Методические основы формирования целей деловой организации. Взаимосвязь видения – миссии – целевых показателей. Виды целей и их иерархия.
3	Стратегический анализ внешней и внутренней среды компании .	Цели и задачи стратегического анализа, основные направления. Характеристика макросреды бизнеса. Анализ микроокружения компании: экономические характеристики отрасли и ключевые факторы успеха. Влияние факторов макросреды на деловые организации различного профиля деятельности. Методика проведения PEST – анализа. Методика SWOT-анализа
4	Анализ отрасли и конкурентной среды	Конкурентный анализ отрасли на основе модели М.Портера. Оценка привлекательности отрасли. Факторы конкурентоспособности. Определение стратегических групп конкурентов в

		отрасли и построение позиционной карты. Модель цепочки ценности М.Портера: анализ издержек и ценности. Оценка привлекательности отрасли. Движущие силы развития отрасли.
5	Корпоративные и конкурентные стратегии.	Эволюция типологии корпоративных, конкурентных и функциональных стратегий. Конкурентные стратегии: виды, особенности, условия эффективного применения и риски стратегии Характеристика эталонных стратегий: виды и особенности корпоративных стратегий роста, стабилизации и сокращения. Стратегии продукта на различных этапах жизненного цикла.
6	Портфельный анализ	Портфельный анализ диверсифицированной компании. Базовые теоретические положения матриц портфельного анализа. Оценка инвестиционной привлекательности СБЕ с помощью матриц портфельного анализа. Матрицы портфельного анализа. Сравнительный анализ прочности бизнеса с помощью матриц портфельного анализа.
7	Стратегические планы: процесс формирования и реализации	Стратегический план в системе интегрированного внутрифирменного планирования и бюджетирования. Формулирование стратегии: набор альтернатив, критерии оценки и выбора Базовые стратегические альтернативы и возможные стратегические риски. Методы оценки выбранной стратегии.
8	Реализация стратегий	Основные этапы реализации стратегии и объекты стратегических изменений. Модель 7S. Организационная структура как объект изменений. Управление в условиях стратегических изменений: индивидуальное и групповое сопротивление изменениям. Стратегический контроль.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Теория отраслевых рынков»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и аспекты формирования и функционирования рыночных структур, поведения отдельных субъектов рынка, а также реализации государственной отраслевой и промышленной политики; классификацию рыночных структур и способы оценки их влияния на параметры рынка; изучение последствий проводимой государственной отраслевой политики с точки зрения критериев общественного благосостояния; формирование и развитие навыков экономического анализа и оценки поведения фирм и эффективности принятых решений в различных рыночных ситуациях, использования инструментария экономического анализа для оценки реальных ситуаций в России. Воспитание научного мировоззрения, формирование научного мышления.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические основы исследования рыночных структур.	Введение в теорию отраслевых рынков. Экономическая теория фирмы. Классификация фирм. Подходы к анализу организации отраслевых рынков. Определение рынка и отрасли. Границы рынка. Факторы, определяющие рыночную структуру. Характеристика основных рыночных структур.
2	Концентрация продавцов на отраслевом рынке и ее показатели.	Концентрация продавцов на рынке. Показатели концентрации. Кривые концентрации. Кривая Лоренца. Показатели рыночной власти
3	Анализ монопольного поведения фирмы на рынке.	Барьеры вступления в отрасль и чистая монополия. Монополия: особенности ценового поведения. Поведение однопродуктового монополиста. Расчет потерь в благосостоянии. Модель дискриминации по качеству.
4	Олигополистическая структура рынка.	Теория олигополистического ценообразования: основные элементы. Принятие решений в условиях несовершенства информации и неопределенности. Модель Курно. Модель Бертранда и ее анализ. Модель следования за лидером Штакельберга и модель доминирующей фирмы Формайхера.

5	Рынки неоднородных продуктов.	Дифференциация продукта. Вертикальная и горизонтальная дифференциация продукции, подходы к измерению степени дифференциации продукции. Простейшие модели. Эффекты собственной и перекрестной цены. Количественные и ценовые игры при неоднородных продуктах, модификация моделей Курно и Бертана.
6	Стратегическое поведение фирм на отраслевом рынке.	Некооперированные стратегии поведения фирм на рынке олигополии. Побуждающая реклама. Уровень рекламы, максимизирующий прибыль монополии. Ценовые модели олигополистического взаимодействия. Модель ценового лидерства доминирующей фирмы с закрытым и открытым входом. Роль рекламы в продуктовой дифференциации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Управление и учет имущественного комплекса»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у будущего специалиста знаний необходимых для системного изложения основных экономических и управленических вопросов, связанных с теорией и практикой функционирования имущественных комплексов, формирование у студентов целостного представления об оценочных процессах имущественного комплекса на основе анализа финансовой и бухгалтерской документации предприятия.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предприятия, функционирующие в ТЭК и экономика предприятия:	Понятие и сущность. Типы предприятий и их классификация. Предпринимательская среда и экономика предприятия ТЭК Экономические ресурсы предприятия ТЭК. Инновационная и научно-техническая политика предприятия ТЭК Материально-техническое снабжение предприятия ТЭК. Финансы предприятия и оценка эффективности деятельности предприятия
2	Введение в управление имуществом.	Общее понятие имущества. Имущество как объект гражданских правоотношений. Сущность управления имуществом. Понятие имущественного комплекса ТЭК. Классификация имущественного комплекса ТЭК. Роль и место управления имуществом в системе менеджмента на предприятии. Критерии оценки эффективности управления имуществом.
3	Методологические основные и подходы к оценке и управлению стоимостью имущества предприятия	Основные теоретические подходы к управлению стоимостью имущества предприятия. Сущность оценки. Роль и место оценки в управлении имуществом. Отрасли и виды оценки. Виды стоимости. Сравнительный анализ методов оценки стоимости предприятия. Особенности применения доходного подхода в российской практике оценки стоимости предприятия Затратный подход в оценке имущественного комплекса
4	Амортизация, техническое	Амортизация основных фондов предприятия. Ос-

	содержание и восстановление объектов имущества предприятия.	новые направления амортизационной политики предприятия. Методы начисления амортизации. Содержание нематериальных активов предприятия. Амортизация нематериальных активов. Амортизация и восстановление объектов имущества предприятия
5	Бухгалтерский учет имущественного комплекса	Приобретение предприятия как имущественного комплекса. Отражение в учете имущественного комплекса Определение налоговой базы по НДС при реализации предприятия как имущественного комплекса
6	Технология оценки стоимости оценки имущественного комплекса	Критерии принятия эффективных инвестиционных решений в управлении стоимостью имущества предприятия.
7	Стратегический подход к управлению имуществом	Характеристики стратегии по управлению имуществом. Процедура государственной регистрации сделок с недвижимостью. Аренда, как метод эффективного управления имущественным комплексом
8	Задачи по содержанию имущественного комплекса	Основные требования, предъявляемые к имущественным комплексам на предприятиях. Контроль и надзор. Контроль и надзор в управлении имущественным комплексом.
9	Инвестиционный механизм обновления и развития имущественных комплексов	Имущественные преобразования по обновлению и развитию основных фондов предприятия. Определение экономической эффективности инвестиционных проектов имущественных преобразований.
10	Эксплуатация имущественного комплекса	Расчет затрат на эксплуатацию. Риски в управлении недвижимости
11	Страхование имущества предприятия.	Значение и экономическое содержание имущественного страхования. Договор страхования.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Финансы»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение предмета, объектов, цели и концепции теоретических знаний в области финансов, сфер и звеньев финансовой системы, финансовых отношений государства, организаций и домашних хозяйств, эффективного управления финансами в рыночных условиях, приобретения опыта в решении задач финансового характера.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Финансы и финансовая система.	История финансов и финансовых отношений. Функции финансов, финансовая система, финансовая политика, финансовый рынок Финансы-сфера формирования доходов и капитала. Финансовая система стран.
2	Деньги, денежное обращение, денежная система.	Сущность и эволюция денег, функции денег, денежное обращение и денежная система, ликвидность.
3	Государственный бюджет. Региональные и местные бюджеты	Бюджетная система. Государственный бюджет. Региональные и местные бюджеты.
4	Финансы организаций	Принципы финансов организаций. Денежные фонды организаций. Управление потоками денежных средств.
5	Финансовый рынок: структура и участники.	Мировой финансовый рынок. Секторы финансового рынка. Функции мирового финансового рынка.
6	Кредитный рынок.	Кредитный рынок, его участники, рынок ссудных капиталов Структура кредитного рынка.
7	Рынок ценных бумаг	Рынок ценных бумаг и рынок товаров. Рынок ценных бумаг и финансовый рынок. Роль рынка ценных бумаг в современной финансовой системе. Критерии привлекательности рынка ценных бумаг. Структура рынка ценных бумаг
8	Валютный рынок	Валютный рынок. Функции валютного рынка, его участники. Сфера валютного рынка. Мировой валютный рынок. Валютные риски. Место валютного рынка в системе национального финансового рынка. Хеджирование валютных рисков. Конвертация валют.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Ценообразование и сметное дело»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: усвоение студентами теоретических и практических основ ценообразования, обучение базовым принципам формирования цен, овладение студентами технологиями расчета цен в разных сферах экономики с учетом влияния различных факторов, на составление сметной документации в составе проектной и рабочей документации.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические аспекты ценообразования	Понятие, виды, система цен Международные правила формирования цен ИНКОТЕРМС 2010 Определение структуры розничной цены затратным методом Формирование цены в зависимости от базисных условий поставки Определение скользящих цен в условиях инфляции
2	Спрос и предложение как основа формирования цен	Спрос. Закон спроса. Эластичность и анализ спроса. Предложение. Закон предложения. Эластичность и анализ предложения. Формирование цен в условиях равновесия рынка. Смежные рынки. Индивидуальный и совокупный спрос. Эластичность спроса по цене, доходам. Индивидуальное и совокупное предложение Определение цен в условиях равновесия рынка. Формирование цен на взаимосвязанные товары.
3	Государственное регулирование цен	Виды государственной ценовой политики Концентрация рынка. Методы прямого и косвенного регулирования цен Оценка концентрации рынка по индексу n-первых фирм Оценка концентрации рынка по индексу Херфиндаля-Хиршмана Оценка концентрации рынка по индексу Линда
4	Оценка динамики цен	Текущие, относительные цены. Методы расчета средней цены Индексы цен. Формулы Ласпейреса и Пааше.

		Расчет средних арифметических, хронологических цен. Расчет средних гармонических цен Расчет индекса цен по формулам Ласпейресса и Пааше.
5	Методы ценообразования	Затратные методы ценообразования Параметрические и рыночные методы ценообразования. Расчет цен с использованием затратных методов. Расчет цен с использованием параметрических методов Расчет цен с использованием рыночных методов.
6	Стратегии ценообразования	Этапы формирования стратегии ценообразования. Виды стратегий ценообразования. Стратегии ассортиментного, конкурентного, дифференцированного ценообразования.
7	Состав, виды и структура сметной стоимости	Сметно-нормативная база ценообразования Виды сметной документации. Локальные, объектные сметные расчеты. Сметная стоимость. Накладные расходы и сметная прибыль. Порядок составления локальных сметных расчетов Порядок составления объектных сметных расчетов Понятие, состав, структура накладных расходов. Нормативы накладных расходов Порядок определения величины сметной прибыли.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Экономика замкнутого цикла»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование необходимых теоретических знаний и практических навыков в области организации рационального природопользования, снижения природоемкости экономического роста, оптимизации производственного процесса, продления жизненного цикла товаров, сокращения объема отходов, обеспечения максимальной эффективности каждого процесса жизненного цикла товара, повторного или совместного использования товара.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, всего 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие о циркулярной экономике.	Понятие о циркулярной экономике. Основные характеристики циркулярной экономики. Распространение циркулярной экономики.
2	Развитие циркулярной экономики.	Значение развития циркулярной экономики в мире. Значение развития циркулярной экономики в мире. Бизнес-модели циркулярной экономики. Развитие циркулярной экономики: страновые инициативы. Цифровизация перехода к циркулярной экономике.
3	Понятие о природопользовании.	Понятие о природопользовании. Основные определения природопользования и классификация. Законы и правила природопользования
4	Окружающая природная среда	Окружающая природная среда. Эколого-экономический потенциал окружающей природной среды. Классификация природных ресурсов. Кадастры природных ресурсов. Взаимосвязь экономики и экологии. Глобальные экологические проблемы как вызов современному обществу.
5	Концепция устойчивого развития.	Современные проблемы природопользования. Техногенный тип экономического развития. Устойчивое экономическое развитие. Экстерналии и общественные интересы. Экологизация экономики. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию.
6	Экономическая ценность природы.	Экономическая оценка природных ресурсов. Подходы к экономической оценке природных ресурсов. Традиционные методы экономической оценки

		природных ресурсов. Косвенные методы экономической оценки природных ресурсов.
7	Управление природопользованием.	Государственная экологическая политика. Формирование экономического механизма природопользования. Платность природопользования. Механизмы экологического регулирования. Административные методы экологического регулирования. Экономические методы экологического регулирования. Рыночные методы экологического регулирования.
8	Экономические аспекты загрязнения окружающей среды.	Виды загрязнений окружающей среды. Классификация отходов. Эколо-экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Система платежей за загрязнение окружающей среды в России. Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников. Плата за загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками. Плата за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты. Плата за хранение и размещение отходов.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика труда»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение функционирования специфического рынка, где в качестве товара выступает рабочая сила, определении места и роли государства в регулировании спроса и предложения на рынке труда, изучение инвестиций в человеческий капитал и определяющая роль профсоюзов в решении проблемы безработицы и занятости населения.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, всего 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение. Предмет и основы методологии современной экономики труда	Предмет экономики труда и его развитие на современном этапе. Взаимосвязь экономики труда с другими науками. Задачи дисциплины «Экономика труда». Логика изучения основ экономики труда в рамках данных лекций. Роль методологии в изучении экономики труда Предмет и основы методологии современной экономики труда.
2	Труд как основа жизнедеятельности. Трудовой потенциал общества.	Труд и трудовая деятельность. Сущность различных трудовых концепций. Влияние труда на жизнедеятельность человека и современного общества. Общественная форма труда. Условия труда и их формирование. Понятия, используемые в России и других странах для обозначения человеческих ресурсов. Формирование трудовых ресурсов в национальной экономике. Влияние воспроизводства населения на формирование трудовых ресурсов. Показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов общества. Оценка возможности трудового потенциала в экономике. Трудовой потенциал общества.
3	Занятость населения. Формирование и регулирование рынка труда.	Социально-экономическая сущность занятости населения. Предпосылки, сущность безработицы и статус безработного. Виды безработицы. Показатели и методы измерения состояния безработицы. Рынок труда. Механизм действия рынка труда. Классификация рынка труда. Причины возникновения и существования внутренних рынков труда. Особенности российского рынка труда. Методы, используемые государством для регулирования рынка труда. Роль Государственной службы занятости.

		<p>тости в регулировании рынка труда. Роль Федеральной миграционной службы в регулировании рынка труда. Роль Международной организации труда (МОТ) в разработке программ занятости и преодолении безработицы. Политика государства на рынке труда. Направления совершенствования деятельности правительства на рынке труда. Сущность кадровой политики на внутренних рынках труда. Регулирование социальных процессов в трудовых коллективах.</p> <p>Формирование и регулирование рынка труда.</p>
4	Организация, нормирование и условия труда при развитии рыночных отношений в экономике.	<p>Значение, сущность и содержание организации труда. Задачи организации труда и ее взаимосвязь с организацией производства. Сущность организации труда как социотехнической системы. Критерии и показатели, определяющие эффективность научной организации труда. Значение нормирования в системе организации труда. Нормы труда, разрабатываемые на предприятиях и фирмах. Содержание производственного процесса. Классификация затрат рабочего времени при исследовании норм труда. Методы нормирования труда и изучения затрат рабочего времени. Цели применения фотографии рабочего дня и хронометража в нормировании труда. Показатели уровня нормирования труда и пути его развития. Критерии оценки условий труда на предприятии (в организации). Гуманизация условий труда на предприятиях при переходе к рынку.</p> <p>Организация, нормирование и условия труда.</p>
5	Производительность и эффективность труда.	<p>Сущность производительности труда. Повышение производительности и эффективности труда. Значение роста производительности труда для развития социально ориентированной рыночной экономики. Показатели измерения производительности труда. Методы определения выработки на предприятиях. Виды выработки с учетом измерения рабочего времени. Классификация показателей трудоемкости в зависимости от состава затрат труда. Факторы и резервы, обеспечивающие рост производительности труда в экономике рыночного типа.</p> <p>Производительность и эффективность труда.</p>
6	Организация оплаты труда в современных экономических условиях.	<p>Экономическое содержание и взаимосвязь понятий «заработка платы», «цена труда», «стоимость рабочей силы». Основы организации и регулирования оплаты труда в России. Роль тарифно-квалификационных справочников в тарифной системе. Функции тарифных сеток и тарифных ставок в тарифной системе. Система доплат и надбавок. Формы и системы заработной платы, применяемые на предприятиях. Определение заработка при сдельной форме оплаты труда. Виды и основные элементы премиальных систем. Оплата труда в производственных бригадах. Оплата труда при</p>

		контрактной системе найма. Особенности оплаты труда работников на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности. Организация оплаты труда работников бюджетной сферы. Организация оплаты труда государственных служащих Организация оплаты труда на предприятии.
7	Уровень жизни и доходы населения. Социальная защита работников.	Сущность уровня жизни и факторы, его определяющие. Классификация показателей и методика оценки уровня жизни. Взаимосвязь повышения уровня жизни и эффективности труда. Источники формирования и структура доходов населения. Дифференциация доходов различных социальных групп. Влияние инфляции на уровень жизни населения. Принципы формирования новой системы социальной защиты работников. Методика оценка уровня жизни.
8	Планирование и аудит в трудовой сфере.	Аналитический подход к планированию трудовых показателей. Планирование труда в бизнес-плане. Взаимосвязь трудовых показателей и их влияние на деятельность предприятия. Планирование повышения эффективности труда. Планирование численности персонала в соответствии со стратегией деятельности предприятия. Планирование рабочего времени на предприятии. Формирование средств на потребление в планах предприятий. Планирование социального развития. Назначение аудита в трудовой сфере. Направления, этапы и методы проведения аудита в трудовой сфере. Инфраструктура аудита в трудовой сфере. Способы получения социологической информации. Роль мониторинга в оценке плановых и управленческих решений Аудит в трудовой сфере. Регулирование социально-трудовых отношений.

Форма промежуточной аттестации: **зачет с оценкой**

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика ТЭК»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний о закономерностях и показателях развития экономики ТЭК.

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет и методология курса «Экономика отрасли	Общие положения об экономике отрасли. Методологические основы изучения экономики отрасли. Разделение труда как основной фактор становления и развития экономики отрасли
2	Отраслевая структура экономики страны	Общая структура отраслевой экономики. Промышленность в отраслевой экономике и тенденции ее развития. Развитие отдельных отраслей экономики страны
3	Экономика энергетики как объект анализа	Общие положения об экономике энергетики. Особенности экономики энергетики. Функции экономики энергетики
4	Производственная деятельность как составная часть экономики отрасли	Процесс производства в электроэнергетике. Участники процесса производства. Показатели и эффективность энергопроизводства
5	Распределение продукции в экономике отрасли	Роль и значение распределения продукции. Структура распределения электроэнергии. Показатели эффективности распределения электроэнергии
6	Механизм обмена продукцией в экономике отрасли	Общие положения об обмене продукции в энергетике. Инфраструктурные основы осуществления обмена продукцией энергетики. Показатели и эффективность обмена
7	Потребление продукции в экономике отрасли	Потребления продукции электроэнергетической сферы и классификация потребителей. Поведение потребителей на рынке. Расчет потребностей в электроэнергии
8	Основы нормативного регулирования отрасли	Общие положения о нормах и нормативах. Нормы и нормативы в энергетике. Энергобаланс в системе регулирования в энергетике
9	Рынок электроэнергии и мощности	Оптовый рынок электроэнергии и мощности. Розничный рынок электроэнергии

10	Цены и ценовая политика в энергетики	Роль и значение цены в развитии экономики Ценообразование на рынках электроэнергии и мощности Регулирующие органы цен в энергетике
11	Государственное регулирование экономики отрасли	Эволюция теории о государственном регулировании отрасли Государственное регулирование: сущность, объекты и субъекты. Сущность, направления и методы экономической политики. Индикативное планирование и прогнозирование в системе государственного регулирования.
12	Энергетическая политика в развитии экономики отрасли	Теоретические основы энергетической политики Региональная энергетическая политика Энергетическая стратегия России на период до 2030 года
13	Энергетический бизнес в развитии экономики отрасли	Энергетический бизнес: сущность и виды Энергосервисные компании (ЭСКО) Организация ремонтного обслуживания энергетических предприятий
14	Энергосбережение и энергоаудит	Энергосбережение Энергоаудит : сущность и нормативная база Энергопаспорт Показатели эффективности использования топливно-энергетических ресурсов
15	Концентрация энергопроизводства	Сущность, роль и виды концентрации производства Особенности концентрации в экономике отрасли
16	Современные тенденции в развитии ТЭК	Процессы производственной и экономической (рыночной) концентрации Тенденции развития ТЭК. Цифровая экономика и энергетика

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Менеджмент»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: обеспечение студентов базовыми знаниями по основам менеджмента; формирование навыков использования теоретических знаний по основам менеджмента для решения профессиональных задач.

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Менеджмента как наука и как учебная дисциплина.	Понятие и значение менеджмента в деятельности организации. Характеристика управления. Типология организаций. Менеджмент как наука и как профессия. Модели управления :Американская модель управления. Японская модель управления. Особенности российского менеджмента.
2	Эволюция теории менеджмента.	Основные школы управленческой мысли – научный менеджмент Ф. Тейлора, административная школа (А. Файоль, М. Вебер, Ч. Барнард), школа человеческих отношений (Э. Мейо, М.Фоллет). функции менеджмента. Уровни управления. Организационное проектирование
3	Содержание управленческого труда.	Вертикальное и горизонтальное разделение труда в менеджменте. Навыки менеджера. Новые компетенции менеджеров. Роли менеджера. Организационные результаты – эффективность, конкурентное преимущество, управленческое решение. Внутренняя и внешняя среда организации. Понятие внутренней среды организации Основные внутренние переменные организации: цели, структура, задачи, технологии, персонал. Взаимосвязь внутренних переменных. Внешняя среда организации Роль факторов внешней среды в управлении современными организациями. Структура внешней среды. Переменные среды косвенного воздействия (макросреды) и прямого воздействия (микросреды). Внешние заинтересованные группы. Теория жизненного цикла организации
4	Подходы в менеджменте (количественный подход, системный подход, ситуационный подход).	Сравнительные исследования в менеджменте. Современные тенденции в теории и практике менеджмента. Управление знаниями. Руководство. Управление. Лидерство. Теории лидерства, стили руководства. Управленческая

решетка Блейка-Моутена.

Мотивационные теории. Контроль, как основа эффективного управления

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Оценка инвестиционных проектов на предприятиях
ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: знакомство с особенностями управления инвестиционной деятельностью на предприятии, а также получение комплекса знаний, необходимых для обоснования принимаемых управленческих решений на основе экономической оценки инвестиций.

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Экономическая сущность и формы инвестиций.	Понятие инвестиций. Инвестиционная деятельность Классификация форм и видов инвестиций Экономическая сущность и формы инвестиций.
2	Инвестиционный процесс и механизм инвестиционного рынка	Инвестиционный рынок: общие положения. Инфраструктура инвестиционного процесса Равновесие на инвестиционном рынке.
3	Финансовое обеспечение инвестиционного процесса	Источники финансирования инвестиций. Привлечение иностранных инвестиций. Способы мобилизации инвестиционных ресурсов
4	Роль государства в инвестиционной сфере экономики	Концепции государственной экономической политики. Становление новой модели инвестиционной деятельности в России Региональные аспекты инвестиционной политики.
5	Экономический эффект и экономическая эффективность	Экономический эффект и экономическая эффективность Задачи, решаемые в процессе инвестиционной деятельности предприятий
6	Оценка эффективности инвестиций	Инвестиционное проектирование: принципы финансового обоснования Элементы анализа инвестиционных проектов Классификация методов экономической оценки инвестиций Определение срока окупаемости проекта Расчет чистого дисконтированного дохода и индекса доходности проекта Определение внутренней нормы доходности
7	Фактор времени в экономических измерениях	Оценка стоимости денежных средств во времени Стоимость привлечения инвестиционных ресурсов фирмы Расчет простого и сложного процента.

		Стоимость привлечения инвестиционных ресурсов фирмы с учетом времени
8	Бизнес-план и его роль в финансовом обосновании инвестиционного проекта	Анализ безубыточности, влияние вложенного дохода и анализ операционного рычага Анализ безубыточности Влияние вложенного дохода и анализ операционного рычага Бизнес-план и его роль в финансовом обосновании инвестиционного проекта
9	Оценка инвестиционных рисков и методика их учета в инвестиционной деятельности	Инвестиционные риски. Процесс регулирования инвестиционных рисков. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов

Форма промежуточной аттестации: экзамен

дисциплины «Методы принятия управленческих решений»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: усвоение студентами теоретических знаний и приобретение элементарных практических навыков по формулированию экономико-математических моделей принятия решений, их анализу и использованию.

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Случайные процессы.	Потоки событий. Цепи, их классификация. Свойства потока событий. Дискретные марковские цепи. Непрерывные марковские цепи. Типовые структуры графов состояний. Потоки с ограниченным последствием.
2	Системы массового обслуживания.	Понятие систем массового обслуживания Структура и параметры СМО. Показатели эффективности СМО. Разомкнутая СМО без очереди. Разомкнутая СМО с ожиданием. Разомкнутая СМО без отказов. Замкнутые СМО. СМО со взаимопомощью между каналами обслуживания. СМО с немарковскими потоками событий. Сети массового обслуживания с простейшими потоками событий.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Оценка стоимости компаний ТЭК»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов практических навыков определения стоимости организаций разных форм собственности на основе доходного, затратного методов, и метода рыночного сравнения продаж для формирования профессиональных компетенций студента, обучающегося по направлению «Экономика».

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические основы в оценке бизнеса.	Бизнес, как объект собственности и оценки Особенности предприятия, фирмы как объекта оценки Необходимость и цели оценки бизнеса Факторы, влияющие на величину оценочной стоимости
2	Подготовка и анализ финансовой отчетности в оценке бизнеса	Анализ финансовых отчетов и коэффициентов Сбор информации для определения стоимости предприятия (бизнеса). Корректировка финансовой отчетности в целях оценки бизнеса
3	Доходный подход в оценке	Метод дисконтированных денежных потоков Метод капитализации прибыли Основные этапы оценки предприятия методом дисконтированных денежных потоков (дп). Выбор модели денежного потока Расчет величины денежного потока для каждого года прогнозного периода. Определение ставки дисконта. Расчет величины стоимости в постпрогнозный период. Основные этапы применения метода. Расчет ставки капитализации. Кумулятивный подход.
4	Сравнительный подход в оценке бизнеса	Общая характеристика сравнительного подхода Характеристика ценовых мультипликаторов. Формирование итоговой величины стоимости
5	Затратный подход в оценке бизнеса	Расчет методом чистых активов Расчет методом ликвидационной стоимости Расчет методом чистых активов

		Расчет методом ликвидационной стоимости
6	Оценка стоимости контрольных и неконтрольных пакетов	Оценка стоимости неконтрольных пакетов Премия за контроль, скидки за неконтрольный характер пакета и за недостаточную ликвидность Вывод итоговой величины стоимости
7	Отчет об оценке бизнеса предприятия	Отчет об оценке бизнеса предприятия Содержание отчета. Недостатки отчета.
8	Оценка инвестиционных проектов	Оценка инвестиционных проектов Фактор времени в экономических измерениях Методы оценки инвестиционных проектов Выбор наиболее эффективного проекта
9	Оценка капитала финансово-промышленных групп (ФПГ)	Финансово-промышленные группы в российской экономике и необходимость оценки их капитала Оценка капитала финансово-промышленных групп Особенности и определение целей оценки финансово-промышленного капитала. Оценка капитала финансово-промышленных групп

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «История»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у бакалавров комплексных представлений о культурно-историческом своеобразии, основных этапах и содержании истории России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; исторического мышления и социальной памяти на основе освоения исторического опыта, накопленного народами нашей страны, о закономерностях развития общества средствами исторической науки, а также способности социальной адаптации будущего специалиста

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.	История в системе гуманитарных наук.
2	Исследователь в исторический источник	Исследователь в исторический источник
3	Особенности становления государственности в России и мире	Цивилизации древнего мира Распад Римской империи и образование европейских государств Формирование русской государственности Средневековые – стадия исторического процесса в Западной Европе, на Востоке и в России
4	Русские земли в XIII-XV вв. и европейское средневековье	Золотая Орда и Русь
5	Россия в XVI- XVII вв. в контексте развития европейской цивилизации	Новое время в Западной Европе Иван Грозный: поиск альтернативных путей социально-политического развития Руси. Смутное время и воцарение династии Романовых. Петр I и процесс европеизации в России
6	Россия и мир в XVIII-XIX вв.: попытки модернизации и промышленный переворот	Просвещенный абсолютизм Екатерины II Россия и мир в XIX веке. Особенности и основные этапы социально-экономического развития России в XIX веке Россия и мир в конце XIX – начале XX вв.
7	Россия и мир в XX-XXI вв.	Образование советского государства Вторая мировая война и послевоенное устройство

мира

Мировая система в конце XX – начале XXI вв.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Экономико-математическое моделирование»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: усвоение студентами теоретических знаний и приобретение элементарных практических навыков по формулированию экономико-математических моделей, их анализу и использованию для принятия управлеченческих решений

Объем дисциплины: 6 зачетные единицы, всего 216 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теория игр.	Введение в теорию игр. Классификация игр. Антагонистические игры с седловой точкой. Упрощение игр. Дублирующие и мажорирующие стратегии. Равновесие по Нэшу. Выбор оптимальной стратегии.
2	Игры с природой.	Игры с природой. Критериальный подход. Выбор критерия при определении оптимальной стратегии. Понятие о цене информации. Коалиционные игры и подходы к их решению.
3	Линейное программирование(ЛП).	Введение в ЛП. Графический и Симплекс методы решения задач ЛП. Анализ чувствительности решения задач ЛП.
4	Распределительные задачи.	Распределительные задачи и области их применения. Модели, применяемые при решении транспортных задач. Запрещающие тарифы и балансировка модели. Этапы построения моделей решения транспортных задач. Построение опорного плана. Метод потенциалов при решении транспортных задач. Другие подходы решения распределительных задач. Методы и модели в линейном программировании. Постановка транспортной задачи..

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Аннотация к рабочей программе
практики «Учебная практика (практика по получению первичных профессио-
нальных умений и навыков)»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: овладение необходимыми общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, систематизация, обобщение и углубление теоретических знаний, а также овладение начальными профессионально-практическими умениями и навыками.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап практики	Проведение собрания со студентами. Знакомство с местом прохождения практики. Первичный инструктаж, инструктаж по технике безопасности. Оформление дневника практики
2	Вводный этап практики	Ознакомление с материально-технической базой кафедры. Демонстрация технических возможностей компьютерного класса, программных продуктов и т.д. Оформление дневника практики
3	Основной этап практики	Ввод сведений об организации. Настройки параметров учета и учетной политики организации. Заполнение справочников организации. Ввод начальных остатков оп на счетам бухгалтерского учета Автоматизация кассовых и банковских операций Автоматизация учета основных средств и нематериальных активов Автоматизация расчета заработной платы Автоматизация учета материалов и их перемещения Организация учета затрат на производство и выпуск готовой продукции Формирование регламентных операций и закрытие счетов бухгалтерского учета. Формирование бухгалтерской отчетности.
4	Заключительный этап практики	Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Оформление обучающимся отчета о практике, в котором должна быть отражена фактически проделанная работа с указанием методов выполнения и достигнутых результатов, освещены проведенные виды деятельности и виды работ, их содержание и ожидаемые результаты.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
практики «Производственная практика
(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в сфере экономики предприятий и организаций ТЭК, закрепление и углубление теоретической знаний обучающихся, приобретение ими практических навыков в сфере научно-производственной и финансовой деятельности.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, всего 216 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап практики	Семинар по организационным вопросам проведения производственной практики. Вводный инструктаж по технике безопасности, выдача индивидуальных заданий на практику. Разработка предварительного плана мероприятий. Оформление дневника практики.
2	Вводный этап практики	Знакомство с местом прохождения практики. Изучение состава и содержания выполняемых функций структурного подразделения, нормативно-правовой базы деятельности предприятия. Изучение организационной структуры и особенностей функционирования организации, анализ экономических и финансовых показателей ее деятельности. Оформление дневника практики.
3	Основной этап практики	Выполнение индивидуального задания: сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Оформление дневника практики.
4	Заключительный этап практики	Обработка и анализ полученной информации. Оформление результатов выполнения индивидуального задания. Составление отчета о прохождении практики. Оформление дневника практики.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
практики «Производственная практика
(научно-исследовательская работа)»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студента профессиональных навыков и умений, обеспечивающих подготовку к научно-исследовательской деятельности в области экономики предприятий и организаций ТЭК, выработка практических навыков проведения научных исследований, связанных с решением профессиональных задач.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап практики	Семинар по организационным вопросам проведения производственной практики (научно-исследовательской работы). Вводный инструктаж по технике безопасности, выдача индивидуальных заданий на практику. Разработка предварительного плана мероприятий. Оформление дневника практики.
2	Вводный этап практики	Проработка методических основ исследования, формирование информационно-аналитической базы. Теоретический анализ первоисточников, проработка методического аппарата и планирование научного исследования. Оформление дневника практики.
3	Основной этап практики	Выполнение индивидуального задания: сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Подготовка научных обзоров, докладов по теме научного исследования. Оформление дневника практики.
4	Заключительный этап практики	Оформление результатов выполнения индивидуального задания. Составление отчета о прохождении практики. Оформление дневника практики.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
практики «Производственная практика (преддипломная практика)»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: ознакомление с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности, сбор, обобщение, анализ практических материалов по теме исследования для включения их в основные разделы выпускной квалификационной работы, а также закрепление и расширение знаний, полученных студентами при изучении специальных теоретических дисциплин.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап практики	Семинар по организационным вопросам проведения преддипломной практики. Вводный инструктаж по технике безопасности, выдача индивидуальных заданий на практику. Разработка предварительного плана мероприятий. Оформление дневника практики.
2	Вводный этап практики	Знакомство с местом прохождения практики. Изучение состава и содержания выполняемых функций структурного подразделения, нормативно-правовой базы деятельности предприятия. Изучение организационной структуры и особенностей функционирования организации, анализ экономических и финансовых показателей ее деятельности. Оформление дневника практики.
3	Основной этап практики	Выполнение индивидуального задания: сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Оформление дневника практики.
4	Заключительный этап практики	Обработка и анализ полученной информации. Оформление результатов выполнения индивидуального задания. Составление отчета о прохождении практики. Оформление дневника практики.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Государственная итоговая аттестация»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель ГИА: установление соответствия уровня подготовленности обучающегося по образовательной программе «Экономика предприятий и организаций ТЭК» к решению профессиональных задач требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, с оценкой степени указанного соответствия.

Основные задачи ГИА заключаются в оценке уровня сформированности компетенций обучающегося, определенных ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, и готовности решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Задачи профессиональной деятельности бакалавра (магистра) соотносятся с видами его профессиональной деятельности: научные исследования в области экономики с применением полученных теоретических знаний и практических навыков; анализ и интерпретация на основе существующих научных концепций в экономике; сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований; участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня.

Краткое содержание ГИА:

Содержание государственного экзамена по образовательной программе «Экономика предприятий и организаций ТЭК» направления подготовки 38.03.01 Экономика и его соотнесение с совокупным ожидаемым результатом образования в компетентностном формате сведено в таблицу

Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении государственной итоговой аттестации (знать, уметь, владеть)
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)	Знает: основные логико-философские методы мышления Умеет: анализировать и синтезировать информацию Владеет: навыками абстрактного мышления
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знает: основные этапы и закономерности исторического развития общества Умеет: анализировать основные эта-

(OK-2)	<p>пы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p> <p>Владеет: навыками анализа основных этапов и закономерностей исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p>
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (OK-3)	<p>Знает: приемы и способы получения, восприятия, обобщения информации;</p> <p>Умеет: выявлять суть проблемы, ставить цели и задачи при выполнении выпускной квалификационной работы, излагать выдвигаемые положения, анализировать отдельные положения работы;</p> <p>Владеет: культурой мышления, приемами обоснования предлагаемых к защите положений, предложений по совершенствованию путей достижения целей работы</p>
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (OK-4)	<p>Знает: об основных формах, целях, методах и законах делового общения</p> <p>Умеет: логически верно, аргументированно, ясно строить устную и письменную речь на русском (государственном) языке</p> <p>Владеет: письменной и устной речью на русском (государственном) языке, выстраивая ее в соответствии с существующими логическими и композиционными правилами оформления мысли и нормами литературного языка</p>
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (OK-5)	<p>Знает: социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>Умеет: работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>Владеет: навыками работы в коллективе, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий</p>
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (OK-6)	<p>Знает: основы права;</p> <p>Умеет: использовать основы правовых знаний в различных сферах дея-</p>

	<p>тельности;</p> <p>Владеет: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</p>
способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	<p>Знает: об основных характеристиках общения и образования;</p> <p>Умеет: изучать необходимые источники информации;</p> <p>Владеет: способностью к самоорганизации и самообразованию</p>
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)	<p>Знает: основные методы и средства физической культуры;</p> <p>Умеет: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;</p> <p>Владеет: способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>
способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	<p>Знает: основные приемы первой помощи;</p> <p>Умеет: использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>Владеет: навыками оказания приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>
способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	<p>Знает: основы информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>Умеет: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>Владеет: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>

способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)	<p>Знает: способы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p>Умеет: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p>Владеет: навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>
способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)	<p>Знает: инструментальные средства для обработки экономических данных;</p> <p>Умеет: выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>Владеет: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</p>
способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4)	<p>Знает: способы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p>Умеет: находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность;</p> <p>Владеет: навыками нахождения организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>
способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)	<p>Знает: методы расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>Умеет: проводить анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>Владеет: навыками анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-</p>

	экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)	<p>Знает: основы действующей нормативно-правовой базы;</p> <p>Умеет: рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>Владеет: способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>
способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)	<p>Знает: методы выполнения необходимых для составления экономических разделов планов расчеты;</p> <p>Умеет: выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;</p> <p>Владеет: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>
способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4)	<p>Знает: способы построения стандартных теоретических и эконометрических моделей;</p> <p>Умеет: строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;</p> <p>Владеет: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>

<p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5)</p>	<p>Знает: финансовую и бухгалтерскую отчетность предприятий; Умеет: анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности; Владеет: способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>
<p>способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6)</p>	<p>Знает: статистику социально-экономических процессов и явлений; Умеет: анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; Владеет: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p>
<p>способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7)</p>	<p>Знает: методы анализа информационного обзора; Умеет: собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет; Владеет: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет</p>
<p>способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные</p>	<p>Знает: современные технические средства и информационные технологии; Умеет: использовать для решения</p>

технологии (ПК-8)	аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; Владеет: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
-------------------	---