

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль: Электроэнергетические системы

1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель. В результате освоения данной дисциплины магистр должен приобрести фундаментальные теоретические знания об основных экономических законах, о ресурсах предприятия, о методах определения эффективности деятельности предприятия и сформировать навыки экономического мышления, умения выявлять эффективные и неэффективные виды деятельности, расчета показателей деятельности предприятия, обеспечивающие достижение целей основной профессиональной образовательной программы.

Задачи освоения дисциплины должны обеспечивать знание фундаментальных экономических законов о ресурсах предприятия, о методах определения эффективности деятельности предприятия. Подготовка выпускников к научным исследованиям для решения задач, связанных с разработкой новых методов создания процессов, материалов и оборудования, обеспечивающих энерго-и ресурсосбережение, экологическую безопасность технологии, к активному участию в инновационной деятельности.

2. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-2	Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики	ПКС-2.1 Знать: методы анализа эффективности деятельности предприятия; методы оценки стоимости ресурсов предприятия; способы расчета заработной платы персонала предприятия; приёмы планирования и прогнозирования деятельности предприятия. ПКС-2.2 Уметь: критически осмысливать экономическую информацию; устно и письменно излагать экономические результаты учебной и исследовательской работы; на основе собранной информации выявлять экономические тенденции, определять цели деятельности предприятия; отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные экономические решения. ПКС-2.3

		Владеть методами расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия; методами расчета эффективности; приёмами анализа производства.
--	--	--

3. Содержание разделов дисциплины

Предприятие как агент рыночной экономики

Современная отраслевая структура экономики. Классификация отраслей. Промышленность и ее роль в социально-экономическом развитии. Отраслевая структура промышленности: понятия, определяющие факторы. Особенности и структура нефтяной и газовой промышленности. ТЭК и его значение в народном хозяйстве. Современное состояние НГК и перспективы его развития.

Иерархическая структура предприятия. Классификация организационных структур. Назначение организационных структур. Функционально ориентированная организация. Дивизиональная организационная структура и ее разновидности.

Понятие управленческих полномочий. Централизация и децентрализация управленческих полномочий. Типы и виды управленческих полномочий. Полномочия высших органов управления.

Имущество и капитал предприятия. Основные фонды предприятия

Классификация основных средств. Оценка основных средств. Износ основных фондов, их срок службы и амортизация. Методы начисления амортизации. Показатели использования основных фондов и методика их определения. Пути повышения эффективности использования основных фондов. Амортизация. Линейная и нелинейная амортизация.

Нематериальные активы. Понятие и отличительные признаки. Классификация нематериальных активов. Оценка стоимости нематериальных активов и амортизация.

Государственное регулирование геологических предприятий.

Имущество и капитал предприятия. Оборотные средства предприятия

Оборотные средства предприятий. Состав и структура оборотных средств. Оборотные фонды. Фонды обращения. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Методы учёта: ФИФО. ЛИФО. Ускорение оборачиваемости оборотных средств.

Издержки производства, себестоимость и прибыль предприятия

Понятие и виды издержек предприятия геологоразведочной отрасли. Состав и содержание постоянных затрат на производство. Производственные затраты, включаемые в себестоимость. Построение графика безубыточности. Классификация затрат на производство по экономическим элементам и калькуляционным статьям. Смета затрат и калькуляция себестоимости. Содержание и расчет калькуляционных статей расходов. Методы учета затрат на производство и калькуляции продукции в условиях рынка. Планирование и анализ себестоимости продукции. Структура себестоимости и пути ее снижения. Внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость предприятия геологоразведочной отрасли.

Экономическое содержание дохода и прибыли. Доходы предприятия геологоразведочной отрасли, виды и методы определения. Источники получения прибыли. Схема формирования чистого дохода. Распределение чистой прибыли (дохода). Норма прибыли и факторы, определяющие ее величину. Рентабельность производства как

показатель эффективности работы предприятия. Пути повышения уровня рентабельности и использования внутренних резервов предприятия.

Трудовые ресурсы и организация менеджмента

Трудовой потенциал и трудовые ресурсы предприятия, их состав и структура, показатели использования. Методы измерения и планирования производительности труда. Резервы и факторы повышения производительности труда. Сущность и организация нормирования труда в условиях рыночной экономики. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Состав и структура кадров предприятия нефтегазовой отрасли.

Факторы, влияющие на профессиональную эффективность работников. Аттестация: цели, порядок проведения, основные этапы. Методы оценки работы персонала. Установление стандартов и нормативов. Шкалы оценки и методы ранжирования. Управление по целям при оценке работы. Ошибки оценки работы персонала.

Организация заработной платы, формы и системы оплаты труда, расчетные формулы. Организация оплаты труда в партиях, отрядах, бригадах, цехах предприятия, работников аппарата управления. Организация оплаты труда с применением КТУ. Планирование фонда заработной платы. Нормы и порядок возмещения расходов.

Методология менеджмента: процессный подход, системный подход, ситуационный подход, синтетический подход. Принципы менеджмента и их содержание. Методы менеджмента и их классификация: организационно-административные, экономические и социально-психологические методы. Функции менеджмента и их характеристика: планирование, организация, мотивация и контроль.