

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 ЭКОНОМИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника профиль: Электроэнергетические системы

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

изучение и усвоение студентами общих принципов и положений в области экономики электроэнергетики и получение на этой основе специальных знаний, необходимых для профессиональной деятельности; формирование умений и навыков принятия эффективных экономико-управленческих решений на предприятии.

Задачи дисциплины:

расширение и углубление у обучающихся знаний об основных теоретических положениях и понятиях по вопросам экономики и управления производством; формирование и развитие навыков составления экономических отчетов по теме (заданию), публичных выступлений, аргументации и ведения дискуссии; закрепление навыков реализации экономических знаний в практической деятельности на предприятии

2 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-1	Способен самостоятельно организовывать проектирование объектов электроэнергетики	ПКС-1.1. Знать: основные формы и системы оплаты труда; современные методы и способы организации учета доходов, ресурсов, затрат хозяйствующих субъектов в целях формирования информации для управления их деятельностью; особенности анализа и обобщения экономических, социальных и организационных показателей, характеризующих состояние производства и управления, в том числе управления персоналом; ПКС-1.2. Уметь: рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели эффективности работы хозяйствующего субъекта в целом, а также по отдельным сегментам бизнеса, уровням управления и центрам ответственности; калькулировать себестоимость продукции (работ, услуг) различными методами и составлять смету затрат; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и кадровую информацию, содержащуюся во всех видах отчетности, включая внутреннюю, для использования при принятии управленческих решений; анализировать финансовые результаты деятельности предприятия ПКС-1.3. Владеть: навыками системного подхода к анализу

		организации как открытой системы; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы явления на уровне хозяйствующего субъекта; навыками анализа, оценки, интерпретации полученных результатов исследований деятельности хозяйствующих субъектов и обоснования выводов; навыками расчёта основных экономических показателей; навыками поиска, обработки и анализа информации из различных источников
--	--	---

3 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Экономические основы функционирования предприятий электроэнергетики в условиях рынка

Тема 1. Отрасль и отраслевая структура национальной экономики

Предмет, метод дисциплины. Национальная экономика и индикаторы ее развития. Отрасль (понятие, признаки, границы, классификация) Межотраслевой комплекс. Инфраструктура. Отраслевая структура экономики: понятие и анализ. Факторы развития отраслевой структуры. Интеграция отраслей. Концентрация производства. Диверсификация производства. Специализация производства. Кооперирование производства. Комбинирование производства. Сущность экономической (промышленной) политики государства.

Тема 2. Электроэнергетика: понятие, отраслевые особенности и факторы развития

Топливо-энергетический комплекс (электроэнергетики) и его роль в развитии экономики России. Понятие и состав электроэнергетики, этапы его развития. Особенности и структура нефтяной и газовой промышленности. Принципы и факторы размещения производства, экономические границы отраслей. Характеристика современного состояния электроэнергетики и перспектив его развития. Электроэнергетика и рынок.

Тема 3. Понятие и сущность производственно-хозяйственной деятельности предприятия электроэнергетики

Предприятие – самостоятельный хозяйствующий субъект экономики. Классификация предприятий. Правовые основы деятельности предприятия электроэнергетики. Предприятие и предпринимательство. Понятие, цели и задачи предпринимательства. Организационно-правовые формы предприятий. Сущность производственного процесса. Понятие и виды экономических ресурсов. Понятие и виды экономических факторов производства. Понятие и виды экономического продукта. Особенности экономической деятельности предприятий электроэнергетики Сахалинской области.

Раздел 2. Производственные ресурсы предприятий электроэнергетики и эффективность их использования

Тема 4. Основной капитал предприятия электроэнергетики

Основной капитал предприятия. Основные фонды предприятия: понятие, классификация и оценка. Износ и амортизация основных фондов предприятия. Показатели

состояния основных фондов предприятия. Показатели движения основных фондов предприятия. Показатели эффективности управления основными фондами предприятия.

Тема 5. Оборотный капитал предприятия электроэнергетики

Понятие, классификация, состав и размещение оборотных средств предприятия. Управление запасами предприятия (понятие запасов, классификация, нормирование, методы учета на складе, оценка эффективности управления). Управление дебиторской задолженностью предприятия (понятие дебиторской задолженности, классификация, методы и оценка эффективности управления). Управление денежными средствами предприятия (понятие, классификация, оценка эффективности управления). Оценка эффективности управления оборотным капиталом в целом.

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия электроэнергетики

Понятие и классификация персонала предприятия. Численность персонала предприятия. Оценка движения персонала предприятия. Нормирование труда персонала предприятия. Понятие, методы оценки и показатели производительности труда персонала предприятия. Мотивация, стимулирование, формы и системы оплаты труда персонала предприятия.

Тема 7. Себестоимость продукции предприятия электроэнергетики

Понятие и классификация затрат на производство и реализацию продукции. Понятие сметы затрат. Виды смет затрат. Понятие себестоимости, калькуляции. Виды калькуляций себестоимости. Понятие и методика калькулирования себестоимости. Методы калькулирования себестоимости. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа. Планирование и анализ себестоимости продукции. Структура себестоимости и пути ее снижения. Внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость предприятий электроэнергетики

Тема 8. Ценообразование на продукцию предприятия электроэнергетики

Сущность и функции цены. Система цен и их классификация. Факторы ценообразования. Ценовая политика предприятия. Этапы и методы ценообразования. Стратегии ценообразования предприятий. Государственное регулирование цен в условиях рынка. Ценообразование в электроэнергетики: в нефтяной и газовой промышленности

Тема 9. Оценка финансового результата деятельности предприятия электроэнергетики

Выручка от реализации продукции (услуг, работ): понятие и методы определения. Доходы и расходы предприятия от прочей деятельности. Прибыль предприятия: функции и виды. Распределение прибыли. Понятие и показатели рентабельности.

Тема 10. Финансовые ресурсы предприятия электроэнергетики

Сущность и функции финансов предприятия. Финансовые отношения предприятия. Денежные фонды предприятий. Организация управления финансами предприятия. Пути укрепления финансов предприятия. Финансовое планирование на предприятии. Источники формирования капитала. Оценка стоимости капитала предприятия. Дополнительные источники финансирования предприятия (лизинг и факторинг). Кредитная политика предприятия.

Тема 11. Налоговая политика предприятия электроэнергетики

Сущность налогов, их классификация. Виды и группы налогов. Налоговая ставка и ее виды. Принципы и функции налогообложения. Налоговая система Российской Федерации. Общая характеристика налогов, уплачиваемых предприятиями электроэнергетики. Налоговая база и льготы по налогам. Особенности налогообложения в нефтегазовом производстве. Специальный налоговый режим – Соглашение о разделе продукции.

Тема 12. Инвестиционная и внешнеэкономическая деятельность предприятия электроэнергетики

Понятие, цели и задачи инвестиционной деятельности предприятия. Правовые основы инвестиционной деятельности. Участники инвестиционной деятельности. Источники, принципы и методы инвестиционной деятельности. Понятие инвестиционного процесса. Методики оценки экономической эффективности инвестиций. Риски инвестирования: виды и оценка уровня. Виды внешнеэкономической деятельности предприятий ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. Внешняя торговля. Международная производственная кооперация в добыче углеводородного сырья. Международное инвестиционное сотрудничество