



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

АННОТАЦИЯ

Дисциплина Экономика и организация производства

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Уровень высшего образования: бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и организация производства» относится к Дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 и изучается на 3 курсе по заочной форме обучения.

Успешное изучение экономики базируется на знании таких дисциплин как: история, философия, математика. И способствует формированию у студентов необходимых знаний и навыков для последующего освоения смежных дисциплин, а также при подготовке к государственной итоговой аттестации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: экономические основы производства; анализ производственных возможностей фирмы в реализации идеи проекта; основные понятия об оборотных фондах, показатели эффективности их использования; классификацию производственных затрат, виды себестоимости продукции; показатели оценки результатов производственной деятельности энергетического предприятия

Уметь: решать задачи в сфере повышения эффективности производства; рационально использовать материалы, запасные части, инструмент и приспособления; рассчитывать и оценивать объемные показатели производства энергетической продукции; рассчитывать прибыль и рентабельность энергетического предприятия при реализации проектных решений

Владеть: методами оценки экономических показателей применительно к производству; навыками анализа и оценки результатов производственной деятельности энергетического предприятия

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часа, из которых 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 часа занятия лекционного типа, 4 часа занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, лабораторные работы и т.п.), 64 часа составляет самостоятельная работа обучающегося.

4. Основное содержание дисциплины

Стоимостные измерители объемов производства. Валовая, товарная, реализованная продукция. Показатели производительности труда. Индексы производительности труда.

Организация оплаты труда. Сущность тарифной системы. Формы и системы оплаты труда. Организация оплаты труда в энергетике. Формы и системы оплаты труда.

Производственные фонды. Амортизация основных фондов. Основные фонды предприятий речного флота. Износ фондов. Амортизация основных производственных фондов. Норма амортизации. Линейный и ускоренный методы амортизации.

Себестоимость. Виды себестоимости. Принципы классификации затрат. Методы расчета себестоимости. Себестоимость продукции, ее виды.

Структура сметы затрат на производство. Структура калькуляционных статей расходов. Себестоимость электроэнергии.

Экономическая эффективность. Показатели абсолютной и сравнительной эффективности. Методы технико-экономических сравнений вариантов электроустановок.

Сущность и принципы организации производства. Ремонт и сроки службы судов и электрооборудования. Стратегии и виды ремонты флота и электрооборудования. Производственный процесс. Методы сочетания операций при изготовлении партии деталей. Сетевые графики, их элементы, правила построения, расчет параметров.

Составитель: к.э.н. Попова В.В.

Зав. кафедрой: к.т.н., к.с/х.н., доцент Шергина О.В.