

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика и управление производством»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Цифровые технологии в формообразовании изделий

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-3.2: Учитывает экономические и социальные ограничения на всех этапах жизненного уровня;
- ОПК-8.1: Способен проводить анализ затрат производственных подразделений в машиностроении;
- ОПК-8.2: Проводит экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экономика и управление производством» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Производственные ресурсы. Основные средства.. Производственные ресурсы как экономическое ограничение производственных возможностей. Понятие основных средств. Классификация, состав, структура и оценка основных средств. Состояние, износ, амортизация и воспроизводство основных средств. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Определение производственной мощности и ее резервы..

2. Оборотные средства. Понятие и экономическая сущность оборотных средств. Классификация, состав и структура оборотных средств, источники их формирования. Подходы к определению потребности в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств..

3. Персонал предприятия. Оплата труда.. Классификация, состав и структура персонала. Способы определения потребности в рабочей силе. Производительность труда. Понятие заработной платы. Принципы организации заработной платы на предприятии. Регулирование заработной платы. Формы и системы оплаты труда..

4. Формирование финансовых результатов. Понятие и классификация затрат. Затраты на производство и реализацию продукции предприятия и их классификация. Калькуляция себестоимости продукции. Анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении с учетом экономических ограничений. Пути снижения затрат. Ценообразование на предприятии. Формирование показателей прибыли..

5. Экономическое обоснование инвестиционных проектов. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов..

6. Управление производством. Понятие об управлении. Система управления на промышленном предприятии: задачи, функции. Методы управления. Структура управления предприятием. Производственная структура. Организационная структура.

Организация производства как функция управления. Методы, принципы организации производства. Производственный процесс. Основные и вспомогательные процессы..

Разработал:

доцент

кафедры ЭиПМ

Т.Ю. Белова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева