

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 заочная. Семестр 7.

1. Особенности функционирования предприятия в отрасли. Имущество предприятия.

Капитал предприятия. Основные средства предприятия.. Характеристика отрасли промышленности. Внутриотраслевые производственные связи. Основные тенденции развития производства в отрасли. Экономические основы функционирования предприятия отрасли в рыночной среде. Имущество предприятия (понятие имущества и состав имущества предприятия). Капитал предприятия - собственный, заемный; уставный. Экономическая сущность основных средств и их классификация; состав и структура. Виды и методы оценки основных фондов. Экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений - показатели эффективности использования основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Понятие износа и виды износа основных фондов. Норма амортизации..

2. Оборотные средства предприятия. Состав и классификация оборотных средств. Элементы оборотных средств. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений - показатели эффективности использования оборотных средств..

3. Персонал предприятия. Производительность труда. Оплата труда. Категории производственного персонала. Планирование численности и состава персонала. Показатели динамики и состава персонала. Производительность труда, способы ее оценки. Сущность основных понятий в сфере оплаты труда. Формы и системы заработной платы. Организация тарифной оплаты труда, виды тарифных сеток на предприятиях машиностроения. Методы планирования средств на оплату труда Экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений - определение фонда заработной платы..

4. Себестоимость продукции машиностроения. Понятие затрат и издержек производства. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Классификация затрат по месту возникновения, по содержанию и назначению. Группировка затрат по статьям калькуляции. Группировка затрат по экономическим элементам. Определение себестоимости. Анализ затрат производственных подразделений.

5. Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия.. Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Выручка. Прибыль. Показатели прибыли Планирование прибыли и порядок ее распределения на предприятиях..

6. Оценка экономической эффективности инженерных решений. Понятие инновации. Жизненный цикл инновации. Экономические и социальные ограничения на всех этапах жизненного цикла. Показатели технического уровня и эффективности новой техники и технологии. Анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений..

Разработал:

доцент
кафедры ТиТМПП

О.В. Хахина

Проверил:
Декан ТФ

Ю.В. Казанцева