

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Экономика и управление машиностроительным производством»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»  
(уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

**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-2.1: Способен проводить анализ затрат производственных подразделений;
- ОПК-2.2: Проводит экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений;

**Содержание дисциплины:**

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

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. Особенности функционирования предприятия в отрасли..** Характеристика отрасли промышленности. Внутриотраслевые производственные связи. Основные тенденции развития производства в отрасли. Экономические основы функционирования предприятия отрасли в рыночной среде.

**2. Имущество предприятия. Капитал предприятия. Основные средства предприятия..** 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..

**3. 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..

**4. 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..

**5. 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.

**6. 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..

**7. Оценка экономической эффективности инженерных решений.** Понятие инновации. Жизненный цикл инновации. Показатели технического уровня и экономической эффективности новой техники и технологии. Анализ затрат на обеспечение деятельности производственных

подразделений..

Разработал:  
доцент  
кафедры ТиТМПП

О.В. Хахина

Проверил:  
Декан ТФ

А.В. Сорокин