

**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:
И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева