

**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. 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. Показатели эффективности использования оборотных средств..

4. Нормирование оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Методы нормирования. Нормирование материальных запасов. Нормирование незавершенного производства. Нормирование готовой продукции.

5. 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. Определение фонда заработной платы.

6. 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.

7. 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.

8. Оценка экономической эффективности инженерных решений. Понятие инновации. Жизненный цикл инновации. Показатели технического уровня и эффективности новой техники и технологии.

Разработал:
доцент кафедры ТиТМиПП



О.В. Хахина

Проверил:
Декан ТФ



А.В. Сорокин