

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

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Литейные технологии и оборудование

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

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ПК-19: способность к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции;
- ПК-8: умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;

**Содержание дисциплины:**

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

**Форма обучения заочная. Семестр 8.**

**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. Необходимость основ экономических знаний в различных сферах деятельности.

**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. Основы правовых знаний.

**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. Нормирование оборотных средств. О.

**4. Себестоимость продукции машиностроения. Оценка экономической эффективности внедрения новой техники и технологии.** Понятие затрат и издержек производства. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Учет затрат на контроль качества при использовании типовых методов контроля качества выпускаемой продукции. Показатели технического уровня и эффективности новой техники и технологии. Предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений.

Разработал:

доцент

кафедры ТиТМПП

Проверил:

Декан ТФ

О.В. Хахина

А.В. Сорокин