

**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): Технология, сертификация и маркетинг машиностроительной продукции

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

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-2: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;
- ОПК-1: способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда;
- ПК-7: способностью участвовать в организации работы малых коллективов исполнителей, планировать данные работы, а также работу персонала и фондов оплаты труда, принимать управленческие решения на основе экономических расчетов, в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий, анализу затрат на обеспечение требуемого качества продукции, результатов деятельности производственных подразделений, разработке оперативных планов их работы, в выполнении организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков машиностроительных производств;

Содержание дисциплины:

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

Форма обучения заочная. Семестр 8.

1. Основные и оборотные производственные фонды. Понятие об основных производственных фондах. Понятие физического и морального износа. Понятие амортизации, нормы и суммы амортизации, их расчет. Понятие оборотных средств. Понятие оборотных производственных фондов и фондов обращения. Понятие сырья, материалов, незавершенного производства. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.

2. Кадры предприятия, производительность труда. Оплата труда работников. Понятие кадров (персонала) предприятия. Структура кадров. Явочный, списочный, среднесписочный состав. Понятие нормы затрат труда (трудоемкости), нормы выработки, нормы обслуживания, нормы управления, нормы (норматива) численности. Понятие производительности труда. Понятие оплаты труда работников. Понятие тарифной системы, единого тарифно-квалификационного справочника, тарифной ставки, тарифной сетки. Формы и системы оплаты труда: повременная и сдельная заработная плата. Формирование средств на оплату труда..

3. Себестоимость продукции. Понятие прибыли и рентабельности. Резервы повышения рентабельности.. Понятие себестоимости продукции. Калькулирование себестоимости. Классификация затрат, включаемых в себестоимость: затраты, зависящие и не зависящие от объема производства на одном предприятии. Виды и структура себестоимости..

4. Создание нового продукта. Научно-техническая подготовка производства.. Научно-исследовательские работы. Конструкторская подготовка производства. Технологическая подготовка производства..

Разработал:
доцент
кафедры ЭиПМ
Проверил:

О.Б. Дронова

