

ФГОС ВО
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектирование машиностроительного производства»
по основной образовательной программе бакалавриата
**15.03.05 «Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных
производств» (по УП 2017,2018)**

**Профиль «Технология, сертификация и маркетинг машиностроительной
продукции»**

(заочная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины: усвоение студентами основ и принципиальных положений по устройству машиностроительных заводов, методике проектирования механических и сборочных цехов и обслуживающих их вспомогательных подразделений.

2. Результат обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПК-4: способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и моделировании с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа.

3. Трудоемкость дисциплины – 4 ЗЕТ (144 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина «Проектирование машиностроительного производства» включает следующие разделы:

Модуль 1 - Цель и задачи дисциплины. Общие сведения по проектированию машиностроительных предприятий. Генеральный план и транспорт.

Модуль 2 - Этапы проектирования механических цехов и методы расчета их основных параметров.

Модуль 3 – Планировка производственных отделений и участков механического цеха. Проектирование сборочных цехов и участков.

5. Формы промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ТМ

М.И.Маркова

Проверил:
директор ЗИ



А.В.Михайлов