

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование машиностроительных производств»

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/4 года 11 месяцев

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: - ознакомить студентов с методикой проектирования машиностроительных предприятий, подготовить специалистов к реализации разработанных производственных процессов при внедрении нового оборудования, техническом перевооружении, реконструкции производства и создании новых цехов.

Задачи изучения дисциплины:

-ознакомить студентов с решением технических задач в процессе проектирования предприятий и реконструкции цехов заводов;

- освоить методику проектирования технологического участка механического цеха для изготовления деталей;

- ознакомить студентов с решением экономических задач, связанных с проектированием предприятия и реконструкции цеха.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 – способность выполнять технологическую подготовку и обеспечение производства изделий

ПК-2 – способен производить выбор заготовок для производства деталей машиностроения

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет