

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Квалификация выпускника бакалавр

Срок освоения образовательной программы 4 года/4 года и 11 мес.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель практики:

знакомство с общими вопросами технологии и оборудованием машиностроительного предприятия и непосредственное участие студента в производственном процессе.

Задачи практики:

изучение организационной структуры машиностроительного предприятия;
ознакомление с работой служб, цехов, отделов, системой управления;
изучение и анализ действующих на предприятии технологических процессов изготовления изделий, сборки изделий;
изучение методов получения заготовок, технологического оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации, методов и средств технического контроля, а также достижений науки и техники, используемых на предприятии

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способность выполнять технологическую подготовку и обеспечение производства деталей

ПК-2 - Способен производить выбор заготовок для производства деталей машиностроения

ПК-3 - Способен разрабатывать технологические процессы изготовления деталей машиностроения и разрабатывать мероприятия по повышению их эффективности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой