

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«Ознакомительная 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 2023

Цели практики:

- знакомство с машиностроительным предприятием и получение наглядно ориентированных занятий на профессионально-практическую подготовку через посещение различных технологических цехов на заводе: заготовительного, раскройного, литейного;
- знакомство с производством композитных материалов, изделий и узлов, сборкой агрегатов и, главное, с механической обработкой изделий на станках с ЧПУ;
- ознакомление с принципами управления машиностроительным предприятием;
- знакомство с историей завода (экскурсия в музей) и современными задачами, перспективами его развития;
 - знакомство с основами обеспечения жизнедеятельности на предприятии и охраны окружающей среды.

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:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой