

Аннотация к программе
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практики
(заполняется в соответствии с учебным планом и программой практики)

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Цифровые технологии машиностроения

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики:

- закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с современным автоматизированным машиностроительным производством, его возможностями, приобретение студентами практических навыков компетенций для повышения уровня профессиональной подготовки

- формирование у студентов представления о работах, ведущихся в области цифровых технологий машиностроения

- приобретение студентами теоретических знаний об организации ВЦ на базе персональных ЭВМ, о стадиях разработки программ и программной документации.

Задачами практики являются:

получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

- получение знаний об оборудовании служебного назначения предприятий, знаний об производственных и технологических процессах машиностроения

- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики

- изучение особенностей цифровой технологии машиностроения.

Тип практики: Учебная ознакомительная

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: 3 з.е., 108 часов

Семестр:4

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п этапа	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап Вводный инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с оборудованием лаборатории
2	Рабочий этап*

	Экспериментальный этап инструктаж по оборудованию лаборатории, наблюдение за конкретными видами операций, обработка и анализ полученной информации, составление алгоритмов и программ, тестирование и отладка программ
3	Отчетный этап Подготовка отчета по практике

Форма отчетности:

- а) отчет по практике
- б) дневник по практике

Форма контроля – зачет с оценкой