

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информатика»

Направление подготовки 15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Профиль «Технологии и оборудование сварочного производства»
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

- изучение понятия информации, методов сбора, хранения (представления), передачи и защиты информации; ознакомление с аппаратным и программным обеспечением; приобретение практических навыков работы с компьютерной техникой.

Задачи изучения дисциплины:

- обеспечить студентов знаниями и навыками, позволяющими успешно применять вычислительную технику в процессе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

УК- 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет