

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Информатика»

**Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение**  
**Профиль Технологии, оборудование и автоматизация**  
**машиностроительных производств**  
**Квалификация выпускника Бакалавр**  
**Нормативный период обучения - / 4 года и 11 м**  
**Форма обучения - / Заочная**  
**Год начала подготовки 2019 г.**

**Цели 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 освоения дисциплины**

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

**Перечень формируемых компетенций: ОПК-2; ОПК-3.**

ОПК-2 - осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества

ОПК-3 - владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой.**