

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.7 Информатика**

Цель освоения дисциплины Б1.Б.7 Информатика: Ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий. обучение приемам практического использования ПК в профессиональной деятельности.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции:

ОПК – 6 Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ОПК – 9 Способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), лабораторные (34 часов) занятия и 57 часов самостоятельной работы студента.