

**Аннотация рабочей программы
дисциплины Б1.В. ДВ.4.1 Технологии программирования**

Цель освоения дисциплины: изучение технологии разработки алгоритмов и программ, методов отладки и решения задач на ЭВМ.

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

ПК – 17 Готовность производить установку и настройку системного, прикладного и инструментального программного обеспечения систем автоматизации и управления

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), лабораторные (17 часов) и 74 часов самостоятельной работы студента.