

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Практикум по программированию»

**Направление подготовки 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Профиль Системы автоматизированного проектирования

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

обеспечение знаний о современных технологиях построения программного обеспечения; изучение дисциплины должно способствовать пониманию основных современных сведений о принципах, методах, этапах проектирования ПО.

Задачи изучения дисциплины:

- получение основных сведений о современных технологиях программирования;
- умение применять современные возможности средств программирования;
- приобретение навыков программирования основных конструкций языков программирования.

Перечень формируемых компетенций:

ПВК-1 - способностью разрабатывать компоненты программных комплексов и информационных систем, используя технологии программирования и инструментальные средства разработки

ПВК-5 - способностью проектировать и разрабатывать компоненты программного обеспечения для автоматизированных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет