

## АННОТАЦИЯ

### К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика  
Ознакомительная практика

**Направление подготовки** 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА  
**Направленность (профиль)** «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

**Квалификация** бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	1
Семестр	2
Продолжительность, недель	2
Трудоемкость ЗЕ/часов	3/108

#### Цель практики

Целью ознакомительной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

#### Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения учебной практики студент должен:

- разработать программы (их математические и алгоритмические модели, реализовать на выбранной платформе);
- разработать различного рода техническую документацию.

#### Место практики в структуре подготовки студента

Для успешного прохождения учебной практики студенту необходимы знания, полученные при изучении основ программирования, основ программной инженерии, алгебры и геометрии, математического анализа.

В результате прохождения практики у студента формируются следующие компетенции: способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, способность инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем, необходимые для изучения дисциплин «Основы Web-программирования», «Современные системы программирования».

Практическая подготовка при прохождении учебной (ознакомительной) практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

#### Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем