

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
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

Практика относится к Блоку 2 «Практика» (Обязательная часть Блока 2).

Для успешного прохождения учебной практики студенту необходимы знания, полученные при изучении информатики, программирования, теории алгоритмов, математики и дискретной математики.

Сформированные в процессе прохождения практики навыки будут использованы при изучении дисциплин «Основы Web-программирования», «Системное программирование», «Базы данных», «Средства взаимодействия человека с вычислительными системами».

В процессе прохождения практики студент приобретает навыки практической подготовки по автоматизированным системам обработки информации на предприятии (организации).

Практическая подготовка при проведении ознакомительной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

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 устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем