

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Ознакомительная практика»

**Направление подготовки** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Системы автоматизированного проектирования

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4года / 4 года и 11м.

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:** Целью ознакомительной практики является приобретение студентами первичных профессиональных навыков, практического опыта, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по технологии программирования для решения расчетно-графических задач.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- подготовка обучающихся к полноценному восприятию последующих дисциплин профессионального цикла;
- выработка необходимых умений и навыков использования современного технического и программного обеспечения в будущей профессиональной деятельности;
- обеспечение неразрывной связи практического и теоретического обучения; выработка навыков создания обзоров научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

### **Перечень формируемых компетенций:**

- ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;
- ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-9 - Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой**