

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

### «Б2.О.01.01(У) Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

#### **Направление**

подготовки/специальности **02.03.01**. Математика и компьютерные науки.

**Объем трудоемкости:** 6 зачетных единиц.

**Цель дисциплины:** получение первичных профессиональных умений и навыков, а также закрепление, развитие и совершенствование первичных теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения на 1 и 2 курсах.

**Задачи дисциплины:** знакомство с основами будущей профессиональной деятельности; закрепление и углубление знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе обучения; связь теоретической подготовки студента и практического применения полученных знаний.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Учебная практика относится к обязательной части программы бакалавриата и является компонентом учебного плана: Блок 2 ПРАКТИКИ. Учебная практика ориентирована на получение первичных навыков научно-исследовательской работы и профессиональной деятельности в областях

– 01 Образование и наука (сфера научных исследований)

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности. 40.011

Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

**Основные разделы дисциплины:** математический анализ, алгебра, аналитическая геометрия, технологии программирования и работы на ЭВМ

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

Автор заведующий кафедрой вычислительной математики и информатики доцент  
Гайденко С.В.