

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.