

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные и Интернет-технологии
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины: изучение теоретических основ и получение практических навыков разработки документации при создании и сопровождении программных изделий.
Общая трудоемкость дисциплины	9 зачетных единиц, 324 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен (5 семестр) зачет с оценкой (6 семестр)
Краткое содержание дисциплины:	Проблемы разработки, инженерия и конструирование программного обеспечения. Жизненный цикл программного обеспечения. Постановка задачи и спецификация программы. Методологии проектирования программных продуктов. Автоматизированные средства создания программного обеспечения и управления проектами. Тестирование и отладка программных систем. Оценка качества программного обеспечения. Оценка стоимости программного обеспечения. Внедрение и сопровождение программных продуктов.

Аннотацию рабочей программы составил  ст.преп. каф. ФиПИМ Бухаров Д.Н.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2022 г.