

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Направленность (профиль) подготовки	Проектирование и защита информационных систем и баз данных
Цель освоения дисциплины	Обучение студентов современной методологии и технологиям разработки программного обеспечения.
Общая трудоемкость дисциплины	10 зачетных единиц, 360 часа
Форма промежуточной аттестации	экзамен, экзамен
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. препод. каф. ФиПМ Бухаров Д.Н.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.