АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Промышленное и гражданское строительство»
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как «Информатика», определяющей развитие общества на основе формирования интеллектуального потенциала человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий создания и использования офисных прикладных программ (платные и бесплатные) для автоматизации и обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями компьютера и умениями в сфере профессиональной деятельности с использованием вычислительной техники.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. История развития. Структура и механизм работы компьютера Раздел 2. Понятие теории информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Количество информации Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов Раздел 4. Система Счисления. Раздел 5. Языки компьютера. Алгебра логики. Основные логические операции Раздел 6. Алгоритмизация Раздел 7. Введение в теорию искусственного интеллекта Раздел 8. Введение в сетевые технологии

Аннотацию рабочей программы составил _____ Таннинг Жиогап Фирмэн, доцент кафедры «Информатика и защиты информации»

(ФИО, должность, подпись)

30 августа 2021 г.