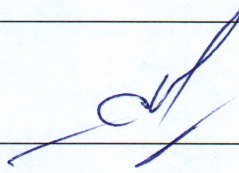


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Направление подготовки (специальность)	07.04.01 «Архитектура»
Направленность (профиль) подготовки	<i>Архитектура жилых и общественных зданий, реновации городской среды</i>
Цель освоения дисциплины	Целями освоения учебной дисциплины «Современные строительные технологии» являются формирование компетенций обучающегося в области применения современных материалов, конструкций и архитектурно-строительных технологий в промышленном и гражданском строительстве.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1: Современные строительные материалы. Критерии эффективности строительных материалов. Основные направления разработки современных конструкционных материалов.</p> <p>Раздел 2: Инновационные виды арматуры. Основные направления разработки теплоизоляционных, гидроизоляционных, звукоизоляционных, отделочных материалов.</p> <p>Раздел 3: Современные технологии монолитного строительства. Энергосберегающие и энергоэффективные технологии строительства.</p> <p>Раздел 4: Конструктивные решения покрытий гражданских и промышленных зданий. Покрытия большепролетных зданий. Выбор рационального конструктивного решения покрытия. Современные методы защиты и усиления конструкций зданий и сооружений.</p>

Аннотацию рабочей программы составил


_____ *Абдуев СМ*