

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

Направление подготовки (специальность)	38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
Направленность (профиль) подготовки	Управление жилищно-коммунальным комплексом
Цель освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины являются: формирование комплекса знаний, умений и навыков в области современных технологий и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве.</p> <p>Достижение названных целей предполагает решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выбор строительных материалов для конструкций, обеспечивающих требуемые показатели надежности, безопасности и эффективности сооружений; • оценка качества строительных материалов; • анализ результатов исследований, проведение оценки соответствия свойств испытанных материалов требованиям стандарта; • владение нормативной базой при оценке качества строительных материалов.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е., 72 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет.
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Основные понятия строительного материаловедения.</p> <p>Раздел 2. Сырьевая база производства строительных материалов.</p> <p>Природные каменные материалы</p> <p>Раздел 3. Материалы и изделия из древесины.</p> <p>Раздел 4. Керамические материалы.</p> <p>Раздел 5. Неорганические вяжущие материалы.</p> <p>Раздел 6. Бетоны. Строительные растворы.</p> <p>Раздел 7. Битумные вяжущие вещества. Рулонные кровельные материалы и гидроизоляционные материалы.</p> <p>Раздел 8. Полимерные строительные материалы.</p> <p>Раздел 9. Теплоизоляционные материалы. Материалы из стекла.</p>

Аннотацию рабочей программы составил



(ФИО, должность, подпись)

30.08.22