Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2026 15:57:51
Уникальный программный ключ:
e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd5819301d8e2340374f9

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ
Современные строительные материалы
для направления подготовки
38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
направленность (профиль)
«Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура»
Уровень бакалавриата
Квалификация выпускника
Бакалавр
Год начала подготовки – 2026

Цель:	заключается в формировании у студентов компетенций в области строительного материаловедения, научить студентов определять качество материалов в соответствии с действующими нормативными документами и рационально использовать их в строительстве, определять дальнейшее развитие строительных материалов.
Задачи:	В результате изучения дисциплины обучающийся должен: – получить представление о современных строительных материалах как элементах, обеспечивающих функционирование конструкций с требуемой надежностью и безопасностью в конкретных условиях эксплуатации; – ознакомится с номенклатурой современных материалов, применяемых для объектов капитального строительства; – получить представление о классификации по составу, структуре, свойствам, способам получения и функциональному использованию; – изучить наиболее важные строительно-технические свойства новых материалов, а также показатели их качества.
Содержание дисциплины:	Введение в современные строительные материалы. Материалы для гидроизоляции, теплоизоляции, для звукозащиты, для антикоррозийной защиты строительных конструкций Материалы для возведения стен и перегородок. Материалы для наружной отделки фасадов. Строительные материалы для отделки помещений Материалы, применяемые для инженерного оборудования зданий
Форма контроля:	Зачет

Общая трудоемкость:	3 з. е.