

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПД_4-08.03.01.01_2017_81418

**Аннотированная программа учебной дисциплины
Современные технологии в строительстве (Модуль 1)**

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	08.03.01 <small>шифр</small>
	Строительство <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-08.03.01.01 <small>шифр</small>
	Промышленное и гражданское строительство <small>наименование</small>
Формы обучения	Заочная, Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Современные технологии в строительстве (Модуль 1)

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01
	шифр
	Строительство
	наименование
Направленность (профиль)	3-08.03.01.01
	шифр
	Промышленное и гражданское строительство
	наименование
Формы обучения	Заочная, Очная
	наименование

Разработчики РП

Новосельцева Елена Леонидовна

степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: технические, Чаганов Алексей Борисович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Современные технологии в строительстве (Модуль 1)

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Последующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Концепция учебной дисциплины	Перечень строительных процессов велик, они постоянно обновляются, прогрессируют, развиваются. Основные направления дальнейшего совершенствования строительных технологий связаны с решением задач ресурсосбережения, повышения уровня гибкости строительных технологий, их безопасности, качества, снижения нагрузки на окружающую природную и социальную среду. Данный курс направлен на получение студентами знаний, связанных с современными технологиями, направленными в том числе на сокращение энергозатрат при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
Цель учебной дисциплины	изучение основных видов современных технологий в различных строительных процессах для применения в курсовых и квалификационных работах.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • выработка у студентов навыков по сбору информации о новых технологиях • обучение студентов обоснованно принимать метод строительного процесса • обучение студентов навыкам разработки проектов производства работ, а также разработки технологических карт на различные виды строительно-монтажных работ с учётом современных тенденций
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Современные направления развития строительного производства. Монолитное домостроение</p> <p>Модуль 2. Современные технологии возведения высотных и малоэтажных зданий</p> <p>Модуль 3. Современные технологии изоляционных, кровельных и отделочных работ</p> <p>Модуль 4. Реконструкция старых зданий</p> <p>Модуль 5. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-8; ПК-13;