

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_81422

Аннотированная программа учебной дисциплины
Технологические процессы в строительстве

	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

Технологические процессы в строительстве

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: Технологические процессы в строительстве

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	Производственная практика №2
Концепция учебной дисциплины	Курс является одним из важнейших в подготовке специалистов для строительной промышленности, вне зависимости от дальнейшего выбора профиля. В ходе изучения дисциплины изучается состав и структура строительных процессов. 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.
Цель учебной дисциплины	Изучение основных положений и задач строительного производства, видов и особенностей строительных процессов, необходимых ресурсов, технического и тарифного нормирования, требований к качеству строительной продукции.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • выработка у студентов навыков по выбору технологических решений на стадиях проектирования и реализации • обучение студентов умению обоснованно принимать метод строительного процесса • обучение студентов навыкам разработки проектов производства работ, а также разработки технологических карт на различные виды строительного-монтажных работ
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Введение. Основные положения технологии строительных процессов</p> <p>Модуль 2. Технологические процессы переработки грунтов и устройства фундаментов</p> <p>Модуль 3. Технология процессов устройства конструкций из монолитного бетона.</p> <p>Модуль 4. Технологические процессы при возведении кирпичных зданий</p> <p>Модуль 5. Технология процессов монтажа строительных конструкций</p>

	Модуль 6. Технология процессов устройства защитных и отделочных покрытий Модуль 7. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-16;