

**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\_81437

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Технология строительного производства (Модуль 1, 2, 3)**

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**

Технология строительного производства (Модуль 1, 2, 3)

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: Технология строительного производства (Модуль 1, 2, 3)**

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	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 технологий. Перечень технологий строительного производства 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 современных технологий возведения зданий и сооружений, основных методов выполнения отдельных видов и комплексов строительно – монтажных работ
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выработка у студентов навыков по выбору методов возведения зданий и сооружений</li> <li>• обучение студентов методам подбора механизмов и расчетов по технико-экономическому обоснованию выбранных вариантов</li> <li>• обучение студентов навыкам разработки проектов производства работ по возведению зданий и сооружений, а также разработки технологических карт на различные виды строительно-монтажных работ</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Инженерная подготовка площадки</p> <p>Модуль 2. Технологические процессы при возведении земляных и подземных сооружений</p> <p>Модуль 3. Технологические процессы при возведении зданий из сборных конструкций</p> <p>Модуль 4. Технологические процессы при возведении кирпичных зданий</p> <p>Модуль 5. Технологические процессы при возведении монолитных зданий</p> <p>Модуль 6. Технологические процессы при возведении высотных сооружений и резервуаров</p>

	Модуль 7. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9;