

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_81435

Аннотированная программа учебной дисциплины
Технология и организация строительства в особых условиях (Модуль 1, 2, 3)

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01
	<small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
	<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)
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ)
	<small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Технология и организация строительства в особых условиях (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 и организация строительства в особых условиях (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"> • выработка у студентов навыков по выбору методов возведения зданий и сооружений • обучение студентов методам подбора механизмов и расчетов по технико-экономическому обоснованию выбранных вариантов • обучение студентов навыкам разработки проектов производства работ по возведению зданий и сооружений, а также разработки технологических карт на различные виды строительно-монтажных работ
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;