

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

Утверждаю
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации
РПД_3-07.03.04.04_2018_93332

Аннотированная программа учебной дисциплины
Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских
решений

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04 <small>шифр</small>
	Градостроительство <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-07.03.04.04 <small>шифр</small>
	Проектирование предметно-пространственной среды <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра дизайна и изобразительного искусства (ОРУ) <small>наименование</small>

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений

наименование дисциплины

Безверхов Геннадий Михайлович

ФИО

Полевщиков Александр Сергеевич

ФИО

**Аннотированная программа учебной дисциплины:
Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских
решений**

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель учебной дисциплины	Основная цель дисциплины – научное обоснование применения в строительстве таких материалов, конструкций и узлов, а также выбор таких размеров и форм помещений, которые обеспечили бы оптимальные температурно-влажностные, акустические и светотехнические условия в помещениях соответственно их функциональному назначению.
Задачи учебной дисциплины	По результатам изучения дисциплины студенты должны знать: - физико-технические основы архитектурно-строительного проектирования; - иметь навыки применения методов строительной физики при акустических и теплозащитных расчетах помещений зданий; - уметь конструировать и рассчитывать тепло- и звукоизоляционные ограждающие конструкции.
Содержание учебной дисциплины	Раздел 1 Наука и искусство проектирования зданий Раздел 2 Физико-технические основы проектирования зданий Раздел 3 Основы технологии строительного производства Раздел 4 Подготовка и прохождение промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2