

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\_81101

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Архитектура промышленных зданий**

	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 архитектуры и градостроительства (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

### Архитектура промышленных зданий

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

Кандидат наук: архитектура, Доцент, Безверхов Геннадий Михайлович

степень, звание, ФИО

Елькина Людмила Васильевна

степень, звание, ФИО

Кандидат наук: технические, Полевщиков Александр Сергеевич

степень, звание, ФИО

#### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: архитектура, Доцент, Безверхов Геннадий Михайлович

степень, звание, ФИО

**РП соответствует требованиям ФГОС ВО**

**РП соответствует запросам и требованиям работодателей**

## Аннотированная программа учебной дисциплины: Архитектура промышленных зданий

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Архитектура гражданских зданий
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Архитектура (Модуль 3) Архитектурная графика (Модуль 3) Железобетонные и каменные конструкции Правила оформления проектов организации строительства и проектов производства работ (Модуль 1) Проектирование конструкций зданий и сооружений (Модуль 2) Реконструкция зданий и сооружений (Модуль 3) Транспортная инфраструктура города (Модуль 3)
Концепция учебной дисциплины	<p>Курс является одним из важнейших в подготовке студентов по направлению "Строительство".</p> <p>Изучение дисциплины «Архитектура промышленных зданий» - одно из основополагающих направлений профессионального формирования строителей. Являясь одним из разделов проектирования зданий, она синтезирует в себе знания, приобретенные студентами по предыдущим дисциплинам (начертательная геометрия, строительная механика, сопротивление материалов, геология, информатика, основы архитектуры и строительных конструкций, строительная физика, архитектура гражданских зданий).</p> <p>Данная дисциплина определяет разработку функционально-технологических, экологических и эстетических основ архитектурно-строительного проектирования промышленных зданий, их несущие и ограждающие конструкции и осуществляет это во взаимосвязи с дисциплинами «Строительные конструкции», «Технология строительства», «Организация и экономика строительства».</p> <p>Концепция курса предусматривает широкое применение активных методов обучения. Так, практически каждое занятие лекционного типа представляет собой проблемную лекцию, посвященную совместному с обучающимися решению определенной проблемы. Весь лекционный курс обеспечен презентациями, позволяющими лучше усвоить материал.</p> <p>Также в рамках курса активно применяются возможности дистанционных образовательных технологий. На сайте Центра дистанционных образовательных технологий ВятГУ (<a href="http://moodle.vyatsu.ru">http://moodle.vyatsu.ru</a>) размещены лекционные материалы, нормативная литература и контрольные тесты по разделам дисциплины.</p>
Цель учебной дисциплины	Цель: приобретение опыта архитектурно-строительного проектирования промышленных и административно-бытовых

	зданий из крупноразмерных элементов.
Задачи учебной дисциплины	<p>В задачи изучения дисциплины «Архитектура промышленных зданий» входит овладение знаниями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о современных особенностях промышленного строительства;</li> <li>- о принципах размещения промышленных объектов в структуре населенного пункта;</li> <li>- об объемно-планировочных, композиционных и конструктивных решениях одноэтажных, двухэтажных и многоэтажных промышленных зданий;</li> <li>- о назначении, классификации, объемно-планировочном и конструктивном решениях административно-бытовых зданий;</li> <li>- о принципах формирования генеральных планов.</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</p> <p>Модуль 2. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p> <p>Модуль 3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ</p> <p>Модуль 4. АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p> <p>Модуль 5. КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ</p> <p>Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-13;