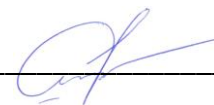


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

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 (http://moodle.vyatsu.ru) 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"> - о современных особенностях промышленного строительства; - о принципах размещения промышленных объектов в структуре населенного пункта; - об объемно-планировочных, композиционных и конструктивных решениях одноэтажных, двухэтажных и многоэтажных промышленных зданий; - о назначении, классификации, объемно-планировочном и конструктивном решениях административно-бытовых зданий; - о принципах формирования генеральных планов.
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;