

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_81099

Аннотированная программа учебной дисциплины
Архитектура гражданских 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 гражданских 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 |
| Кандидат наук: технические, Крупин Михаил Николаевич |
| степень, звание, ФИО |
| Кандидат наук: технические, Полевщиков Александр Сергеевич |
| степень, звание, ФИО |
| Елькина Людмила Васильевна |
| 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 гражданских зданий

| | |
|---|---|
| Учебная дисциплина входит в учебный цикл | Б1 |
| Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики | Архитектура малоэтажных зданий |
| Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики | <p>Архитектура (Модуль 3) Архитектура промышленных зданий Архитектурно-строительные материалы (Модуль 3) Железобетонные и каменные конструкции Правила оформления проектов организации строительства и проектов производства работ (Модуль 1) Правила оформления чертежей строительных конструкций (Модуль 2) Преддипломная практика Проектирование конструкций зданий и сооружений (Модуль 2) Производственная практика № 1 Реконструкция зданий и сооружений (Модуль 3) Транспортная инфраструктура города (Модуль 3)</p> |
| Концепция учебной дисциплины | <p>Курс является одним из важнейших в подготовке студентов-строителей, вне зависимости от дальнейшего выбора профиля. Изучение дисциплины «Архитектура гражданских 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). Данная дисциплина определяет разработку функционально-технологических, экологических и эстетических основ архитектурно-строительного проектирования гражданских 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</p> |

| | |
|--|--|
| | дисциплины. |
| Цель учебной дисциплины | Цель изучения курса: приобретение опыта архитектурно-строительного проектирования и конструирования гражданских зданий. |
| Задачи учебной дисциплины | В задачи изучения дисциплины «Архитектура гражданских зданий» входит овладение знаниями: <ul style="list-style-type: none"> – о современных особенностях гражданского строительства; – о принципах размещения гражданских объектов в структуре населенного пункта; – об объемно-планировочных, композиционных и конструктивных решениях одноэтажных, двухэтажных и многоэтажных зданий; – о назначении, классификации, объемно-планировочном и конструктивном решениях жилых и гражданских зданий; – о принципах формирования генеральных планов. |
| Содержание учебной дисциплины | Модуль 1. Основы проектирования жилых и общественных зданий Модуль 2. Конструирование зданий из крупноразмерных элементов Модуль 3. Градостроительство Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации |
| Результаты освоения учебной дисциплины | Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-13; |