

**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\_81414

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Правила оформления чертежей строительных конструкций (Модуль 2)**

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 строительных конструкций и машин (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

### Правила оформления чертежей строительных конструкций (Модуль 2)

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

Багаев Вячеслав Николаевич

степень, звание, ФИО

#### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: технических наук, Юркин Юрий Викторович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

**Аннотированная программа учебной дисциплины: Правила оформления чертежей  
строительных конструкций (Модуль 2)**

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Архитектура гражданских зданий Архитектура малоэтажных зданий Инженерная графика Компьютеризация строительного проектирования Основы архитектуры и строительных конструкций
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Железобетонные и каменные конструкции Правила оформления проектов организации строительства и проектов производства работ (Модуль 1) Реконструкция зданий и сооружений (Модуль 3)
Концепция учебной дисциплины	Курс является одним из основных в подготовке бакалавров по направлению "Строительство". Курс формирует у обучающегося знания, умения и навыки в области проектирования и оформления чертежей строительных конструкций (металлические, конструкции из дерева и пластмасс, бетонные, железобетонные и каменные), необходимых при осуществлении профессиональной деятельности по строительству и проектированию зданий и сооружений. Для успешного освоения курса студент должен обладать знаниями в области фундаментальных естественно научных дисциплин: физики, механики, математики и базовых профессиональных дисциплин - строительные материалы, сопротивление материалов, теоретическая механика, строительная механика, архитектура.
Цель учебной дисциплины	Целью курса является подготовка бакалавров по профилю "Промышленное и гражданское строительство" с освоением студентами сущности строительных конструкций зданий и сооружений и их физико-механическими свойствами, а также со свойствами различных материалов (железобетонных, каменных, металлических, деревянных, пластмассовых) и конструкциями из них, правил оформления чертежей строительных конструкций.
Задачи учебной дисциплины	- получение комплекса основополагающих знаний в области проектирования зданий и сооружений с учетом экономических, технологических и архитектурных требований при соблюдении условий сохранения окружающей среды; - развитие профессиональных навыков и творческого подхода в решении комплексной инженерной задачи по выбору конструктивной схемы конструктивных элементов здания или сооружения, отвечающей конкретному строительному и технологическому заданию, с лучшими технико-экономическими показателями, проектированию несущих элементов сооружения и узлов их сопряжения в соответствии с нормативной и

	технической документацией.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Металлические конструкции Модуль 2. Конструкции из дерева и пластмасс Модуль 3. Железобетонные и каменные конструкции Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-2;