

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

Утверждаю
Директор/Декан Бушмелева Н. А.



Номер регистрации
РПД_4-44.03.05.60_2017_70558

Аннотированная программа учебной дисциплины
Базы данных

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФКиФМН <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.60 <small>шифр</small>
	Математика, информатика <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра информационных технологий и методики обучения информатике (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Базы данных

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ФКиФМН
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.60
	шифр
	Математика, информатика
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Доцент, Петухова Мария Владиславовна
степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат философских наук, Караваев Никита Леонидович
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Базы данных

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Теоретические основы информатики
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Администрирование баз данных Информационные системы Производственная практика (2 профиль)
Концепция учебной дисциплины	В настоящее время умение работать с базами данных является одним из важных умений специалиста любого профиля
Цель учебной дисциплины	Дать студентам достаточно полное и строгое представление об информационных системах, базах данных, технологиях их разработки и использования.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - дать основные знания об общих принципах построения и функционирования информационных систем и баз данных; - дать теоретические знания и практические умения проектирования баз данных, использования языка SQL; - дать теоретические знания, практические умения и навыки применения современных программных средств для построения и использования баз данных.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Общие понятия баз данных Модуль 2. Реляционные базы данных Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-53; СК-55;