

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_4-44.03.05.66_2017_72868

Аннотированная программа учебной дисциплины
Информационные системы

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
Направление подготовки	44.03.05 шифр Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФКиФМН наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.66 шифр Физика, информатика наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра информационных технологий и методики обучения информатике (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра физики и методики обучения физике (ОРУ) наименование

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Информационные системы

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ФКиФМН
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.66
	шифр
	Физика, 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: Информационные системы

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Базы данных
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Безопасность жизнедеятельности Введение в CASE-технологии Механика Объектно-ориентированное программирование Операционные системы Оптика Программирование Web-приложений Производственная практика (2 профиль) Системы искусственного интеллекта Физика атомного ядра и элементарных частиц Электричество и магнетизм
Концепция учебной дисциплины	В настоящее время умение работать с информационными системами, иметь представление о принципах их разработки является одним из важных умений специалиста любого профиля
Цель учебной дисциплины	Дать студентам представление об информационных системах, технологиях их разработки и использования.
Задачи учебной дисциплины	- дать основные знания об общих принципах построения и функционирования информационных систем; - дать теоретические знания и практические умения проектирования информационных систем; - дать теоретические знания, практические умения и навыки применения современных программных средств для построения информационных систем.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Общие понятия информационных систем Модуль 2. Проектирование информационных систем Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-61; СК-62; СК-63;