

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_70946

Аннотированная программа учебной дисциплины
Проектная деятельность по методике обучения информатике

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)	3-44.03.05.60 шифр Математика, информатика наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра информационных технологий и методики обучения информатике (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Проектная деятельность по методике обучения информатике

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)	3-44.03.05.60
	шифр
	Математика, информатика
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Соболева Елена Витальевна

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: Проектная деятельность по методике обучения информатике

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Администрирование баз данных Архитектура компьютера Архитектура компьютерных сетей Безопасность жизнедеятельности Введение в педагогическую деятельность. Общие основы педагогики Информатика и справочно-правовые системы Информационные системы Информационные технологии и информационная безопасность Компьютерное моделирование Объектно-ориентированное программирование Программирование в среде C# Программирование сетевых приложений Проектная деятельность по методике обучения математике Проектная деятельность по педагогике
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Последующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Концепция учебной дисциплины	Изучение дисциплины «Проектная деятельность по методике обучения информатике» опирается на знания, полученные студентами в ходе изучения математических, естественнонаучных дисциплин и дисциплин предметной подготовки, которые в основном освоены аспирантами к началу изучения курса методики. Изучение методики тесно связано с изучением педагогики, психологии и других дисциплин общепрофессионального блока, идеи которых находят конкретное практическое воплощение в методике преподавания школьного курса информатики.
Цель учебной дисциплины	исследование закономерностей обучения информатике, формирование знаний и умений, необходимых для успешного преподавания информатики и обеспечивающих возможность педагогического творчества.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • развитие профессиональной мотивации; • обеспечение понимания значения информатики как общеобразовательного предмета, понимания образовательного потенциала школьной информатики, путей и перспектив информатизации образования; • изучение целей и содержания школьного курса информатики; • обеспечение понимания принципов и закономерностей отбора и систематизации учебного материала; • изучение методов обучения, в особенности, методов

	<p>применения средств ИКТ в обучении информатике;</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение владения технологией профессионального использования средств ИКТ в целях образования; • подготовка к организации и проведению различных форм учебных занятий по информатике, а также внеклассной работы по информатике; • развитие основных принципиально важных с точки зрения профессионально-педагогического мастерства умений, овладение которыми должно подготовить студентов к первой педагогической практике и заложить прочную основу для последующей самостоятельной работы; • воспитание творческого подхода к решению проблем преподавания информатики; • формирование профессиональной компетентности, в которую входят следующие компетенции: <ul style="list-style-type: none"> о социально-психологическая компетенция, связанная с готовностью к решению профессиональных задач; о коммуникативная и профессионально-коммуникативная компетенция; о общепедагогическая профессиональная компетенция (психолого-педагогическая и методическая); о предметная компетенция в сфере учительской специальности; о профессиональная самореализация; • воспитание интеллигентности как интегративного качества личности.
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Проектная деятельность по методике обучения информатике</p> <p>Модуль 2. Дидактические основы методики обучения информатике</p> <p>Модуль 3. Проектная деятельность при организации обучения информатике</p> <p>Модуль 4. Проектная деятельность при введении и изучения основных понятий, тем и разделов курса информатики</p> <p>Модуль 5. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	<p>Формируемые компетенции: СК-53; СК-55;</p>