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

Утверждаю Директор/Декан <u>Бушмелева Н. А.</u>

Номер регистрации РПД_4-44.03.05.66_2017_72914

Аннотированная программа учебной дисциплины Частные вопросы теории и методики обучения физике

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

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Частные вопросы теории и методики обучения физике

наименование дисциплины Квалификация Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь выпускника Направление 44.03.05 шифр подготовки Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФКиФМН наименование Направленность 3-44.03.05.66 шифр (профиль) Физика, информатика наименование Формы обучения Очная наименование Разработчики РП Доктор наук: доктор педагогических наук, Профессор, Сауров Юрий Аркадьевич степень, звание, ФИО Зав. кафедры ведущей дисциплину Кандидат наук: кандидат технических наук, Доцент, Ворончихин Сергей Геннадьевич степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Частные вопросы теории и методики обучения физике

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Частные вопросы теории и методики обучения физике
Обеспечиваемые	Практикум по решению физических задач
(последующие)	Преддипломная практика
учебные дисциплины	Производственная практика (1 профиль)
и практики	Частные вопросы теории и методики обучения физике
Концепция учебной дисциплины	Дисциплина "Частные вопросы теории и методики обучения физике" продолжает дисциплину "Общие вопросы теории и методики обучения физике". Отсюда и особенности соъгласования содержания, форм и методов обучения.
Цель учебной дисциплины	Совершенствование методической подготовки студентов на материале содержания школьного курса физики старшей школы, освоение новых форм организации учебной деятельности школьников, в том числе экспериментирования и моделирования.
Задачи учебной дисциплины	В итоге изучения курса планируется достижение следующих задач: а) формирование системы знаний методики обучения физике в средней школе, б) интеграция знаний педагогики, психологии, физики (и др.) с целью эффективного обучения физике, в) формирование умений использовать типичные методические приемы при организации обучения физике, г) знакомство с реальной практикой обучения физике, д) творчество при организации учебного познания на материале предмета.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. лекции по частным вопросам методики обучения физике Модуль 2. Семинарские занятия по темам старшей школы Модуль 3. Лабораторные работы Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения	Формируемые компетенции: ОК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6; СК-57; СК-
учебной дисциплины	58;