

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б2.О.02.02(П)
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки: 02.04.01 Математика и компьютерные науки
(Математическое и компьютерное моделирование).

Цель педагогической практики: закрепление и углубление знаний обучающихся по основным дисциплинам математики, их взаимосвязям с естествознанием, философией, педагогикой и психологией; приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной педагогической деятельности.

Задачи педагогической практики: получение теоретических и практических знаний, умений, навыков по методике преподавания математики и информатики с использованием новых информационных технологий; проведение анализа научной, научно-методической литературы; проведение учебных занятий по математике или информатике в ВУЗах, или в старших классах средней школы; получение практических навыков создания электронных учебных пособий по математике и информатике; получение практических навыков создания тестов по математике и по информатике; оформление результатов научно-педагогического исследования; публичное представление результатов научно-педагогического исследования.

Место педагогической практики в структуре ООП:

Педагогическая практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики», проводится в третьем семестре, в объеме 324 часов (9 зач. ед.). Продолжительность практики – 6 недель.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-3 – способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ПК-3 – способен преподавать физико-математические дисциплины и информатику в сфере общего образования, среднего профессионального образования, дополнительного образования, высшего образования;

ПК-4 – способен планировать и осуществлять педагогическую деятельность с учетом специфики предметной области в образовательных организациях.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет с оценкой.

Составитель:

к. ф.-м. н., доц. Лежнев А. В.