

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.В.ДВ.05.02 Технологии профессионально-математической ориентации школьников с применением дистанционного обучения»

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Объем трудоемкости: 2 зач. ед.

Цель дисциплины: ознакомление с различными формами работы, направленными на профессиональную математическую ориентацию; исследование современных методов обучения, разработке разного рода дидактических материалов, направленных на профессиональную математическую ориентацию; изучение опыта работы крупнейших вузов и учебных заведений Российской Федерации в направлении развития математической ориентационной работы

Задачи дисциплины:

1. получение студентами основных теоретических знаний по данной тематике;
2. развитие познавательной деятельности;
3. приобретение практических навыков работы с понятиями и объектами изучаемого курса.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина находится в вариативной части блока Б1. учебного плана, построенного на основе ФГОС ВО 01.03.01 Математика, направленность (профиль) "Преподавание математики и информатики" и изучается в 7 семестре.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ПК -1, ПК-3

Основные разделы дисциплины:

Введение

Теоретические основы формирования профессиональной математической ориентации учащихся

Формирование и развитие профессиональной математической ориентации старшеклассников с использованием технологий дистанционного обучения

Анализ. Разработка собственных ресурсов

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД ст. преподаватель кафедры функционального анализа и алгебры Бочаров А.В.