

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

ОСНОВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

- формирование систематизированных знаний в области оснований геометрии;
- теоретическое освоение обучающимися основных вопросов оснований геометрии, необходимых для понимания их роли в профессиональной деятельности;
- формирования культуры мышления, способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- изучение роли оснований геометрии в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.01 «Основания геометрии» относится к вариативной базовой части учебного плана по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль: «Математика; информатика». Дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе в семестре А.

Учебная дисциплина «Основания геометрии» является дисциплиной по выбору студента, посвященной предметной подготовке будущего учителя, знакомит студентов с фундаментальными представлениями о геометрии и профессии учителя математики, она опирается на входные знания, полученные в общеобразовательной школе, а также на 1-5 курсах обучения в университете.

Изучение дисциплины «Основания геометрии» необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла, реализующих освоение компетенций ПК-1, а также для сдачи ГИА.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Основания геометрии»

Процесс изучения дисциплины «Основания геометрии» направлен на формирование следующей компетенции обучающегося:

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП ВО	Индикаторы достижения сформированности компетенции
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета) ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том

		числе информационные
--	--	----------------------

4. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы).

5. Форма итогового контроля: зачет (семестр А).

6. Разработчик: Боташева З. Х., ст. преподаватель кафедры алгебры и геометрии.