

Аннотация программы дисциплины

«Практикум по решению геометрических задач в начальной школе»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

Целью освоения Изучение данного курса имеет целью познакомить магистранта с современными подходами к обучению решению геометрических задач в начальной школе; способствовать осуществлению профессионального самообразования и личностного роста магистров; формированию общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления педагогической и научно-исследовательской деятельности.

Задачами изучения дисциплины являются: рассмотрение возможности использования различных видов моделирования, выявление особенностей решения геометрических задач.

Дисциплина «Практикум по решению геометрических задач в начальной школе» включена в вариативную часть дисциплин по выбору учебного плана. Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по математике, а так же используются знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплины вариативной части «Математика».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего прохождения педагогической практики, проведения научно-исследовательской работы, подготовки к итоговой государственной аттестации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

1. Способность осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру(ОПК-4).
2. Способность применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам (ПК – 1)

В ходе изучения дисциплины «Практикум по решению геометрических задач в начальной школе» студенты **усваивают знания** путей и методик профессионального и личностного саморазвития и самосовершенствования; современных методик и технологий обучения младших школьников решению геометрических задач

На основе приобретенных знаний **формируются умения** находить оптимальную стратегию дальнейшего профессионального и личностного саморазвития и самосовершенствования; осуществлять обучение младших школьников решению геометрических задач с учетом их индивидуальных и возрастных особенностей

Приобретаются навыки владения основными методиками и стратегиями профессионального и личностного саморазвития и самосовершенствования; современными инновационными технологиями обучения решению геометрических задач

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.