

АННОТАЦИЯ рабочей программы
"Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты"

Направление подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) «Математика, Информатика»

Объем трудоемкости: 324 з.е.

Целью Защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта, а также установление степени готовности выпускников к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Математика, Информатика».

Задачами Защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты являются:

- выявление уровня теоретической подготовки выпускников;
- систематизация знаний, умений и навыков по всем фундаментальным дисциплинам математики и информатики, которые обеспечивают содержательный компонент подготовки выпускника к преподаванию информатики и математики в различных типах образовательных учреждений;
- выявление уровня сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС;
- определение уровня и качества общей математической и информационной культуры выпускника, педагогической и методической подготовки;
- обеспечение условий для активизации познавательной, самостоятельной и научно-исследовательской деятельности выпускника в ходе решения профессиональных задач;
- определение в процессе подготовки и защиты выпускной квалификационной работы степень профессионального применения теоретических знаний, умений и навыков выпускников в анализе актуальных проблем по методике преподавания информатики и математики.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

- Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, завершающая освоение основных образовательных программ, является обязательной итоговой аттестацией обучающихся.

- относится к базовой части Блока 3 Государственная итоговая аттестация в структуре основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Математика», «Информатика» и завершается присвоением квалификации бакалавр.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ПКО-7.

Основная литература:

1. Гусев В.А. Теория и методика обучения математике: психолого - педагогические основы / В.А. Гусев. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
2. Лапчик М.П., Рагулина М.И., Семакин И. Г., Хеннер Е. К. Методика обучения информатике: учеб. пособие / под ред. М.П. Лапчика. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 392 с. [Электронный ресурс] URL: <https://e.lanbook.com/book/71718>.
3. Темербекова А.А. Методика обучения математике: учебное пособие / А.А. Темербекова, И.В. Чугунова, Г.А. Байгонакова. – М.: Лань, 2015.
4. Федотова Е.А., Федотов А.А. Информационные технологии в науке и образовании: учеб. Пособие. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2015.

Составители РП:

Попова Г.И., кандидат пед.наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий ФМиКН КубГУ;

Шмалько С.П., кандидат пед.наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий ФМиКН КубГУ