

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины (модуля) «Избранные главы математической логики» является:

роли математики в профессиональной деятельности;

- формирования культуры мышления - формирование систематизированных знаний в области математической логики и ее методов;
- теоретическое освоение обучающимися основных разделов математической логики, необходимых для понимания и, способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- освоение основных методов математической логики, применяемых в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПВО магистратуры

Б1.О.07.04) «Избранные главы математической логики» относится ко второй, вариативной, части учебного плана. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Для успешного освоения дисциплины) «Избранные главы математической логики» опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по дисциплинам: «Математический анализ», «Алгебра», «Геометрия» в объёме вузовской программы бакалавриата.

Изучение дисциплины «Избранные главы математической логики» необходимо для успешного освоения дисциплин, формирующих компетенции ПК-1, а также для прохождения определенных видов практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Избранные главы математической логики»

Процесс изучения дисциплины «Избранные главы математической логики» направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
ПК-1	Способен реализовывать программы обучения математике (базового и углубленного уровней) на ступени среднего общего образования и программ дополнительного математического образования	ПК-1.1. Знает основные модели построения процесса обучения математике для ступени среднего общего образования и дополнительного общего образования ПК-1.2. Умеет отбирать соответствующее содержание, методы и приемы для реализации программ обучения математике (базового и углубленного уровней) на ступени среднего общего образования и программ дополнительного математического образования, а также для диагностики и оценки результатов освоения обучающимися основных и дополнительных образовательных программ по математике ПК-1.3. Владеет адекватными для конкретной ситуации действиями по реализации программ

		обучения математике (базового и углубленного уровней) на ступени среднего общего образования и программ дополнительного математического образования, а также диагностике и оценке результатов освоения обучающимися основных и дополнительных образовательных программ по математике
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).

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