

Министерство образования и науки РФ
Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель Шестакова Л.Г., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Методика обучения математике

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Направленность: Математическое моделирование и информационные технологии

Согласовано:

Зам. директора по УР
Шестакова Л.Г.
"12" 01 2017 г.

Зав. УМО
Вересова Е.В.
"13" 01 2017 г.



Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
"12" 01 2017 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой Л.Г. Шестакова

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Методика обучения математике** относится к вариативной части (обязательные дисциплины). Дисциплина нацелена на формирования профессиональных компетенций, готовности к планированию и организации учебно-воспитательного процесса на материале математики. Знакомит студентов с теоретическим материалом по методике обучения и воспитания в области математики, предполагает отработку умений профессионально-значимых для учителя (преподавателя) математики. Дисциплина направлена на формирование педагогической и методической культуры, профессиональной речи, готовности к продолжению профессионального совершенствования. Дисциплина носит комплексный характер, опирается на ранее изученные психолого-педагогические курсы, математические дисциплины. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин по выбору студентов, итоговой государственной аттестации.

Программа дисциплины предусматривает диагностический контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 часов), семинарско-практические занятия – 14 часов, лабораторных – 14 и 88 часов самостоятельной работы студента.

Министерство образования и науки РФ
Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель Шестакова Л.Г., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Методика обучения математике


Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Направленность: Математическое моделирование и информационные технологии

Согласовано:

Зам. директора по УР

 Шестакова Л.Г.
"12" 01 2017 г.

Зав. УМО

 Вересова Е.В.
"13" 01 2017 г.



Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

"12" 01 2017 г.,

протокол № 5

Зав. кафедрой 