

**Аннотация
основной образовательной программы высшего
образования магистратуры**

Направление подготовки (специальность)	01.04.02 Прикладная математика и информатика
Программа подготовки/специализации	01.04.02.01 Математическое моделирование
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу	Институт математики и фундаментальной информатики
Кафедра – разработчик ОП ВО	Базовая кафедра математического моделирования и процессов управления
Руководитель разработчиков ОП ВО	Заведующий базовой кафедрой математического моделирования и процессов управления, профессор Андреев В.К.
Форма(ы) обучения	Очная
Срок обучения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	Реализуется с частичным применением ЭО и ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Дисциплина «Иностранный язык», реализуется на английском языке
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Педагогический
Области(и) и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускника	01 Образование и наука (в сфере общего образования, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований) 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения; в сфере проектирования, создания и поддержки информационно – коммуникационных систем и баз данных; в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования (7) 06.022 Системный аналитик (7) 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (6)