

Аннотация
основной образовательной программы высшего
образования бакалавриата

Направление подготовки (специальность)	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Программа подготовки/специализации	01.03.02.31 Математическое моделирование и вычислительная математика
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу	Институт математики и фундаментальной информатики
Кафедра – разработчик ОП ВО	Базовая кафедра математического моделирования и процессов управления Кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений Кафедра высшей и прикладной математики
Руководитель разработчиков ОП ВО	Заведующий базовой кафедрой математического моделирования и процессов управления, профессор Андреев В.К.
Форма(ы) обучения	Очная
Срок обучения	Очная – 4 года
Общая трудоемкость	240 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Бакалавр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	Реализуется с применением ЭО и ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Дисциплины «Иностранный язык», «Профессиональный иностранный язык» реализуются на английском языке
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Производственно-технологический
Области(и) и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускника	06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, создания и поддержки информационно – коммуникационных систем; 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(ов) (номер уровня квалификации)	06.001 Программист (5) 06.022 Системный аналитик (6) 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (5)