

**Аннотация**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего**  
**образования магистратуры**

Направление подготовки (специальность)	01.04.02 Прикладная математика и информатика
Профиль подготовки/специализация	01.04.02.09 Data Science and Mathematical Modeling
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (ОП ВО)	Институт космических и информационных технологий
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности
Руководитель разработчиков ОП ВО	Кошелева Анна Владимировна, доцент кафедры ПМКБ ИКИТ СФУ
Форма обучения	Очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 зачетных единиц
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Да
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Да
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Проектный Педагогический
Области и сферы 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»)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	06.042 Специалист по большим данным (уровни квалификации 7, 8)