

Аннотация
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	<i>09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».</i>
Профиль подготовки/специализации	<i>09.04.01.03 «Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами».</i>
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	<i>Институт космических и информационных технологий</i>
Кафедра-разработчик ОП ВО	<i>межинститутская базовая кафедра «Прикладная физика и космические технологии»</i>
Руководитель разработчиков ОП ВО	<i>Барков А.В. Начальник отдела системного программирования для космических аппаратов, АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»</i>
Форма(ы) обучения	<i>очная</i>
Срок освоения	<i>2 года</i>
Общая трудоемкость	<i>120 З.Е</i>
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	<i>Возможно применение ЭО и/или ДОТ</i>
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	<i>Реализуется частично на иностранном языке (английский язык)</i>
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	<i>проектный; научно-исследовательский.</i>
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	<i>25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере профессиональной деятельности: разработка и эксплуатация систем автоматизированного проектирования и информационной поддержки изделий; разработка программного обеспечения автоматизированных систем; разработка систем управления полетами космических аппаратов); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники).</i>
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	<i>25.030 Специалист по проектированию и разработке наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами, 7</i>