

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

Направление подготовки (специальность)	<i>09.04.01 Информатика и вычислительная техника</i>
Профиль подготовки/специализации	<i>09.04.01.12 «Цифровые интеллектуальные системы управления (Digital intelligent control systems)»</i>
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	<i>Институт космических и информационных технологий</i>
Кафедра-разработчик ОП ВО	<i>Кафедра вычислительной техники</i>
Руководитель разработчиков ОП ВО	<i>Непомнящий Олег Владимирович, профессор, заведующий кафедрой вычислительной техники</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>Реализуется с частичным применением ЭО</i>
Реализация в сетевой форме	<i>Нет</i>
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	<i>Реализация всех дисциплин на английском языке</i>
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	<i>научно-исследовательский; проектный</i>
Область(и) и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускника	<i>06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем); 25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (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>06.041 Специалист по интеграции прикладных решений (7) 25.027 Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем (6) 25.036 Специалист по электронике бортовых комплексов управления (6, 7) 40.040 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (7) 06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем (7) 06.027 Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем (7)</i>