

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

Направление подготовки (специальность)	<i>09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.01.30 Информатика и вычислительная техника</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, заведующий кафедрой вычислительная техника</i>
Форма(ы) обучения	<i>Очная, заочная</i>
Срок освоения	<i>Очная – 4 года Заочная – 5 лет.</i>
Общая трудоемкость	<i>240 З.Е</i>
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	<i>Реализуется с частичным применением ЭО и/или ДОТ</i>
Реализация в сетевой форме	<i>Нет</i>
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	<i>Нет</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, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом) 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 организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники)</i>
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	<i>06.003 Архитектор программного обеспечения (4, 5, 6) 06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем (6, 7) 06.027 Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем (6) 06.028 Системный программист (6, 7) 06.041 Специалист по интеграции прикладных решений (6) 25.027 Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем (5, 6) 25.036 Специалист по электронике бортовых комплексов управления (5, 6) 40.040 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (6)</i>