

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

|   |   |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность)  | <i>09.04.01 Информатика и вычислительная техника</i>  |
| Профиль подготовки/специализации  | <i>09.04.01.11. «Вычислительные системы и сети»</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>Нет</i>  |
| Типы задач профессиональной деятельности выпускников  | <i>научно-исследовательский;<br/>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);<br/>25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом);<br/>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)<br/>25.027 Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем (6)<br/>25.036 Специалист по электронике бортовых комплексов управления (6, 7)<br/>40.040 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков (7)<br/>06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем (7)<br/>06.027 Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем (7)</i>  |