

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

Направление подготовки	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки/специализации	09.04.01.02 Информационное и программное обеспечение САПР
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт космических и информационных технологий
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра вычислительной техники
Руководитель разработчиков ОП ВО	Бронов С. А., профессор, руководитель научно-учебной лаборатории систем автоматизированного проектирования кафедры вычислительной техники
Форма(ы) обучения	очная
Срок освоения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Реализуется с применением ЭО
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	научно-исследовательская, проектная
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем) 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	06.015 Специалист по информационным системам-7 06.011 Администратор баз данных-7 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий-7 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения-7 06.041 Специалист по интеграции прикладных решений-7 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами-7 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам-7 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством-7 40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов-7 40.178 Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами-7