

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

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки/специализации | 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистем |
| Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО) | Институт космических и информационных технологий |
| Кафедра-разработчик ОП ВО | Базовая кафедра геоинформационных систем |
| Руководитель разработчиков ОП ВО | Федотова Е.В., доцент кафедры |
| Форма(ы) обучения | очная |
| Срок освоения | 2 года |
| Квалификация, присваиваемая выпускнику | магистр |
| Общая трудоемкость | 120 З.Е |
| Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ) | Реализуется с частичным применением ЭО и/или ДОТ |
| Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке | Реализуется на русском языке |
| Типы задач профессиональной деятельности выпускников | Научно-исследовательский |
| Области и сферы профессиональной деятельности выпускника | 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем); 25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере разработки и сопровождения процессов обработки данных дистанционного зондирования Земли, применения геоинформационных систем в решении задач пространственной обработки данных разного уровня). |
| Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации) | 06.015 Специалист по информационным системам (уровень квалификации 7) 06.022 Системный аналитик (уровень квалификации 7) 25.017 Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования земли из космоса (уровень квалификации 7) 25.044 Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня (уровень квалификации 7) |