

Аннотация
образовательной программы ВО
«Информационные системы дистанционного зондирования Земли»

Код и наименование направления подготовки (специальности) 230400.68, 09.04.02
«Информационные системы и технологии»

Код и наименование направленности (профиля подготовки) 230400.68.06, 09.04.02.05
«Информационные системы дистанционного зондирования Земли»

Институт (кафедра), реализующие ОП: Институт космических и информационных технологий, кафедра информационных систем, кафедра систем искусственного интеллекта и базовая кафедра геоинформационных систем.

Разработчики образовательной программы:

Маглинец Ю.А., заведующий НУЛ, профессор, ул.Киренского, 26Б, корпус 17,
Федотова Е.В., доцент кафедры Б-ГИС, с.н.с. Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН;
ул. акад. Киренского, 26, корпус УЛК, тел. (391)-2497528, elfed@ksc.krasn.ru

Форма обучения очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП: подготовка специалистов высокого профессионального уровня в сфере проектирования и применения геоинформационных систем, анализа данных дистанционного зондирования Земли из космоса.

Срок освоения 2 года.

Общая трудоемкость 120 зачетных единиц.

Применение ЭО и ДОТ: Для реализации ОП используются электронные обучающие курсы; формы дистанционного обучения не применяются.

Реализация в сетевой форме: не осуществляется

Реализация всех дисциплин на русском языке.

Программа не адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Конкурентные преимущества для выпускника: умение проектировать геоинформационные системы в аспирантуру по специальностям 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» под руководством профессоров кафедры.

Трудоустройство – программист, проектировщик, администратор сетей и информационных систем, оператор центров приема данных ДЗ, сотрудник научно-исследовательских организаций.

Сведения о ППС: 90% преподавателей кафедры СИИ имеют научные степени.