

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности): 230100.68 «Информатика и вычислительная техника»; 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

указывается старый и новый код

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации): 230100.68 «Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами»; 09.04.01.03 «Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами».

указывается старый и новый код

Институт (кафедра), реализующие ОП: Институт космических и информационных технологий; межинститутская базовая кафедра «Прикладная физика и космические технологии»

Разработчики образовательной программы: Князькин Юрий Михайлович, д-р. техн. наук, профессор кафедры МБК «Прикладная физика и космические технологии». Красноярский край, г. Железногорск, ул. Кирова 12А, 8 (3919) 74-69-15, sfu.mbk.pfkt@gmail.com

Ф.И.О., должность, место работы, адрес, телефон, адрес электронной почты

Форма обучения: очная

Краткая характеристика ОП: Подготовка магистра-инженера, способного разрабатывать и реализовывать проекты по созданию информационных систем и комплексов, а так же их применения при проектировании и эксплуатации космических аппаратов, систем и комплексов. По результатам обучения магистр должен быть технически подготовленным, мобильным, готовым к работе в команде, уметь ставить и решать поставленные задачи, работать в культурно-разнообразных средах.

Цель (миссия) ОП: Подготовка высококвалифицированных специалистов для АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» в области информационных технологий

Срок освоения: 2года

Общая трудоемкость ОП: 120 ЗЕТ (4320 часов) без факультативов; 122 ЗЕТ (4392 часов) с факультативом.

Реализация в сетевой форме: нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет

Конкурентные преимущества выпускника: получение диплома инженера государственного образца, получение востребованного на современном рынке труда технического образования и возможность трудоустройства в ведущие предприятия страны, овладение передовыми достижениями в области информатики и вычислительной техники.

Трудоустройство: должность инженера АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва». Возможно поступление в аспирантуру

Сведения о ППС: 89% острепенности ППС и представителей работодателя

Стратегические партнеры: АО «Информационные спутниковые системы» им.академика М.Ф. Решетнёва»