

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности): 220100.68 «Системный анализ и управление»; 27.04.03 «Системный анализ и управление».

указывается старый и новый код

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации): 220100.68.05 «Системное проектирование космических аппаратов»; 27.04.03.05 «Системное проектирование космических аппаратов».

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: Чеботарев Виктор Евдокимович, д-р. техн. наук, доц., профессор кафедры МБК «Прикладная физика и космические технологии». Красноярский край, г. Железногорск, ул. Кирова 12А, 8 (3919) 74-69-15, chebotarev@iss-reshetnev.ru; 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 сложных технических систем на основе современных информационных технологий и методов системного анализа. Понимать структуру и принципы построения и эксплуатации космических аппаратов, систем и комплексов. По результатам обучения магистр должен обладать лидерскими качествами, быть технически подготовленным, мобильным, готовым к работе в команде, уметь ставить и решать поставленные задачи, работать в культурно-разнообразных средах.

Цель (миссия) ОП: Подготовка современных инженеров 21 века для развивающихся инновационных производств.

Срок освоения: 2года

Общая трудоемкость ОП: 120 ЗЕТ (4320 часов) без факультативов; 130 ЗЕТ (4680 часов) с факультативом по языковой подготовке

Применение ЭО и ДОТ (договор СФУ с АНО «eNano»), реализуется в рамках следующих дисциплин: «Решение технических кейсов», «Управление проектами и инновационными программами».

Реализация в сетевой форме: Договор от 04 сентября 2015г. Между ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в лице ректора Ваганова Е.А., действующего на основании Устава и АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» в лице Генерального директора Тестоедова Н.А.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет

Конкурентные преимущества выпускника: получение диплома инженера государственного образца, опыт стажировки за границей на предприятии ракетно-космической отрасли, владение иностранным языком в профессиональной и научной деятельности, получение востребованного на современном рынке труда технического образования и возможность трудоустройства в ведущие предприятия страны.

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

Сведения о ППС: 89% оспепененности ППС и представителей работодателя

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