

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности):
151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

указывается старый и новый код

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации): 151900.68.02 «Технология космических аппаратов»; 15.04.05.02 «Технология космических аппаратов».

указывается старый и новый код

Институт (кафедра), реализующие ОП: Политехнический институт; межинститутская базовая кафедра «Прикладная физика и космические технологии»

Разработчики образовательной программы: Двирный Валерий Васильевич, д-р. техн. наук, проф., профессор кафедры МБК «Прикладная физика и космические технологии». Красноярский край, г. Железногорск, ул. Кирова 12А, 8 (3919) 74-69-15, dvirnyi <dvirnyi@mail.ru>

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

Форма обучения: очная

Краткая характеристика ОП: в рамках магистерской программы изучаются технологии создания устройств ракетно-космической техники нового поколения, технологии создания высокоэффективных автономных энергетических систем, состояния конструкций и агрегатов космических аппаратов, комплексное исследование и улучшение технологий создания конструкций на основе композиционных материалов.

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

Срок освоения: 2года

Общая трудоемкость ОП: 122 ЗЕТ (4392 часа).

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.

Трудоустройство: должность - инженер, инженер-конструктор, технолог. Места трудоустройства - АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва». Возможно поступление в аспирантуру.

Сведения о ППС: 89% оstepенности ППС и представителей работодателя

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