

Аннотация образовательной программы высшего образования

Наименование подготовки (специальность)

27.04.05 «Инноватика».

Профиль подготовки/специализация

27.04.05.01 «Управление инновациями».

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО

Институт Инженерной физики и радиоэлектроники (кафедра Экспериментальной физики и инновационных технологий).

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Москалев А.К., профессор, зав. кафедрой ЭФиИТ

Вершков А.В., доцент кафедры ЭФиИТ

Эльберг М.С., доцент кафедры ЭФиИТ

Форма обучения очная

Ориентированность программы: академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

Целью ОП по направлению подготовки 27.04.05.01 «Управление инновациями» является получение магистрантами углубленных теоретических и практических знаний в области принципов и инструментария управления инновациями: управление проектами – управление программами (многопроектное управление) – управление процессами.

Срок освоения 2 года.

Общая трудоемкость 120 ЗЕ.

Применение ЭО и ДОТ не применяется

Реализация в сетевой форме нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: дисциплины «Профессиональный иностранный язык» и «Деловой иностранный язык» реализуются на английском языке.

Конкурентные преимущества для выпускника

Выпускники магистратуры по направлению 27.04.05 «Инноватика» подготовлены для работы в инжиниринговых и инновационных фирмах, на крупных промышленных предприятиях, в структурах исполнительной власти.

Выпускники-магистры формируются как ученые, способные развивать инноватику как науку. Магистранты получают специализированную подготовку в области стратегии инновационной деятельности, формализации и моделирования инновационного проекта как объекта управления, а также развития инструментальных средств, обеспечивающих поддержку и активизацию деятельности руководителя проекта на всех этапах жизненного цикла инновационного процесса.

Трудоустройство

Должности:

- менеджер наукоемких производств, инновационных и инжиниринговых предприятий;

- научный сотрудник;

- преподаватель.

Места трудоустройства:

– организации и предприятия инновационной сферы;

– академические и отраслевые научно-исследовательские организации;

– учреждения системы высшего и специального профессионального образования;

– органы государственной власти и управления федерального, регионального и муниципального уровней;

– инфраструктуру инновационной деятельности;

– инновационное предпринимательство.

Сведения о ППС

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет не менее: 96 процентов.

Доля научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, составляет не менее: 26 процентов.

Стратегические партнеры (при наличии)

1. Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор (КРИТБИ);
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторско-технологическое бюро «Наука» Красноярского научного центра СОРАН (СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН);
3. Союз промышленников и предпринимателей Красноярского края (СППКК).