

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности)

02.06.01 «Компьютерные и информационные науки»

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации)

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Институт (кафедра), реализующие ОП: Институт космических и информационных технологий СФУ, кафедра информационных системы

Разработчики образовательной программы: Кошур Владимир Дмитриевич, профессор кафедры вычислительная техника, 660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корп. УЛК., тел. 8 (391) 2-912-575, E-mail: VKoshur@sfu-kras.ru

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

Форма обучения: очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП Целью образовательной программы аспирантуры 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» является подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров в аспирантуре к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки и знаний в области компьютерных и информационных наук, в том числе к научно-исследовательской работе и педагогической деятельности.

Срок освоения: 3 года

Общая трудоемкость: 180 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ: возможно в части дисциплин

Реализация в сетевой форме: не предусмотрено

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: в части дисциплин

Конкурентные преимущества для выпускника: наличие дипломов об освоении трех ступеней высшего образования и диплома кандидата наук в области компьютерных и информационных наук

Трудоустройство: инженерные должности в эксплуатации вычислительной техники, программных и аппаратных систем

(должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства)

научный сотрудник научно-исследовательских организаций, преподаватель ВУЗа

Сведения о ППС не менее 75% штатных ППС имеют ученые степени и звания

(% оспепененности штатных ППС, представителей работодателей)

Стратегические партнеры: Группа компаний «КРИС», ОАО «Информационные Спутниковые Системы»

Вносимые в период реализации ООП изменения с 2016 г. дисциплина "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (часть 2)" перенесена с четвертого семестра на пятый семестр.

(для каждого года набора отдельно прописывается внедрение новых дисциплин (вместо каких вводятся), изменение программ практик и другие значимые изменения)