

## Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности)

09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации)

05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

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

Разработчики образовательной программы: Легалов Александр Иванович, профессор кафедры вычислительная техника, 660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корп. УЛК., тел. 8 (391) 2-912-575, E-mail: ALegalov@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 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» является подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров в аспирантуре к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки и знаний в области информатики и вычислительной техники, в том числе к научно-исследовательской работе и педагогической деятельности.

*Срок освоения:* 4 года

*Общая трудоемкость:* 240 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 информатики и вычислительной техники

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 60% штатных ППС имеют ученые степени и звания

(% оспепенности штатных ППС, представителей работодателей)

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

Вносимые в период реализации ООП изменения с 2016 г. дисциплина "Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей" перенесена с четвертого семестра на седьмой семестр.

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