

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направления подготовки (специальности) 09.04.04 – Программная инженерия
Профиль подготовки/специализации 09.04.04.01 – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт космических и информационных технологий, каф. «Информатика»

Разработчики образовательной программы высшего образования: Кузнецов А.С., заведующий кафедрой «Информатика», доцент, Рубан А.И., профессор кафедры «Информатика», руководитель магистерской программы, Якунин Ю.Ю., зав.базовой кафедрой ИСУ, доцент.

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО Подготовка специалистов по промышленной разработке программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

Срок освоения: 2 года

Общая трудоемкость 120 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ: применяются

Реализация в сетевой форме: не реализуется

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: частично реализуется

Конкурентные преимущества для выпускника: умеет проектировать, разрабатывать, внедрять и сопровождать программы и программную документацию, в том числе на иностранном языке; обеспечивает управление процессами жизненного цикла и контроль качества программного продукта, включая наукоемкое программное обеспечение; способен работать в коллективе и управлять им при промышленной разработке программного продукта, в том числе наукоемкого программного обеспечения.

Трудоустройство: ведущий программист, ведущий инженер-программист, специалист по качеству программного обеспечения, инженер по тестированию программного обеспечения, системный аналитик.

Сведения о ППС: 96,4% - острепененность штатных ППС, 15,45% - представителей работодателей

Стратегические партнеры: КГБУЗ «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр», «ИнтерСистемз Интернешнл Корпорейшн», ООО «Первый БИТ».