

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направления подготовки (специальности) 09.03.04 – Программная инженерия

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», Якунин Ю.Ю., зав. базовой кафедрой ИСУ, доцент.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Ориентированность программы: академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

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

Срок освоения: 4 года (очная форма), 5 лет (очно-заочная, заочная форма)

Общая трудоемкость: 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ: применяются

Реализация в сетевой форме: не реализуется

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: не реализуется

Конкурентные преимущества для выпускника: умеет проектировать, разрабатывать программные продукты и проекты, программы и программную документацию; управлять процессами жизненного цикла программного продукта, в том числе его качеством, использовать современные методы, средства и технологии разработки программного обеспечения; работать в коллективе, управлять командой исполнителей в процессе производства программных продуктов.

Трудоустройство: программист, инженер-программист, специалист по тестированию, технический писатель, системный аналитик, администратор баз данных на предприятиях и организациях, занимающихся индустриальной разработкой программного обеспечения

Сведения о ППС: 74,6% - оспепененность штатных ППС, 16,8% - представителей работодателей

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