

Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) **09.03.02 Информационные системы и технологии**

Направленность **09.03.02.07 Информационно-управляющие системы**

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО ЛПИ – филиал СФУ

Разработчики образовательной программы высшего образования:

- 1) Киргизова Е.В., и.о. декана физико-математического факультета, канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики, информатики и естествознания ЛПИ – филиала СФУ;
- 2) Романцова Н.Ф., и.о. зав. кафедрой высшей математики, информатики и естествознания, доцент, канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики, информатики и естествознания ЛПИ – филиала СФУ;
- 3) Рубцов А.В., канд. экон. наук, старший преподаватель кафедры высшей математики, информатики и естествознания ЛПИ – филиала СФУ;
- 4) Яковлева Е.Н., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры высшей математики, информатики и естествознания ЛПИ – филиала СФУ.

Ориентированность программы прикладной бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО бакалавриата – создание образовательной среды для формирования у выпускника совокупности компетенций (знаний, умений, навыков) в области информационных систем и технологий, способного к самостоятельной научно-технической, производственной и управленческой деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Срок освоения 5 лет

Общая трудоемкость 240 з.е.

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/ всех дисциплин на иностранном языке

В процессе реализации дисциплины «Иностранный язык» преподавание на английском языке занимает не менее 40% академических часов.

Конкурентные преимущества для выпускника Бакалавр будет уметь проектировать, разрабатывать, использовать информационные системы, информационные технологии в различных сферах деятельности; управлять процессами жизненного цикла информационных систем, использовать современные методы, средства и технологии разработки информационных систем и технологий; работать в коллективе, управлять командой исполнителей в процессе производства информационных систем и технологий в различных областях деятельности. Сфера компетенций выпускников завершивших обучение определяется рамками стандарта ФГОС ВО направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в областях: наука, техника, образование, медицина, административное управление, банковские системы, безопасность информационных систем, управление технологическими процессами, связь, телекоммуникации, управление инфокоммуникациями, почтовая связь, сфера сервиса, системы массовой информации, дизайн, медиаиндустрия, а также предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества.

Направления трудоустройства: разработчик ИСиТ, IT-специалист, системный администратор на производственных предприятиях, в государственных организациях и учреждениях. Выпускники занимают должности в сфере автоматизации информационно-коммуникационных систем и сетей, следят за правильностью их эксплуатации, внедряют новые информационные технологии, устанавливают офисное оборудование, разрабатывают программные продукты и т. д.

Сведения о ППС:

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет 72 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет 67,5%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет 12%.

Стратегические партнеры: ООО «Автотранспортное предприятие – междугородные и пригородные перевозки» г. Лесосибирска, ИП Чариков Виктор Сергеевич, ГП КК «Губернские аптеки» «ЦГА №325», АО «Лесосибирский ЛДК№1», МКУ «Управление образования администрации города Лесосибирска», ОАО «Лесосибирский порт».