

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Профиль подготовки/специализация 10.05.03.04 Безопасность открытых информационных систем

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт космических и информационных технологий, кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Шниперов А.Н., доцент, руководитель НУЛ ИБ каф. ПМКБ;

Кучеров М.М., доцент НУЛ ИБ каф. ПМКБ; Богульская Н.А., доцент НУЛ ИБ каф. ПМКБ.

Форма обучения очная

Ориентированность программы специалитет

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

ОП содержит характеристику профессиональной деятельности выпускника программы подготовки по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»; компетенции выпускника ООП, формируемые в результате освоения программы подготовки специалиста.

Срок освоения ОП ВО в очной форме обучения составляет 5 лет.

Общая трудоемкость – 300 зачетных единиц.

При реализации ОП ВО по данной специальности применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Реализация в сетевой форме не применяется.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке не применяется.

Конкурентные преимущества для выпускника

Подготовка специалистов через организацию постоянного взаимодействия работодателей и высшего профессионального образования обеспечивает их готовность к решению широкого круга профессиональных задач в области обеспечения безопасности информации в компьютерных системах, включая охрану государственной тайны.

Трудоустройство

Выпускники специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем» могут продолжать обучение в аспирантуре, работать в государственных учреждениях и на предприятиях Красноярского края.

Сведения о ППС

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет 69,9 процентов.

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана со специализацией реализуемой программы, в общем числе работников, реализующих программу, составляет более 5 процентов.

Стратегические партнеры

ЗАО «РТК–Сибирь», г. Красноярск; АО «Производственное объединение «Электрохимический завод», г. Зеленогорск.