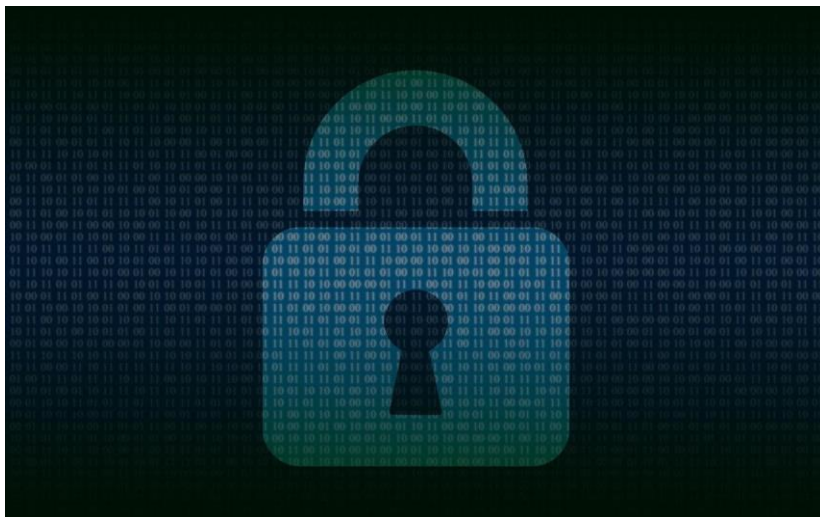


Направление бакалавриата: 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)



Уровень образования: Бакалавриат
Направление бакалавриата: 10.03.01 Информационная безопасность

Бюджет: Да

Форма обучения: очная

Обязательные экзамены: Математика (профильный ЕГЭ), Русский язык,
Экзамены по выбору: Информатика и ИКТ, Физика, Иностранный язык

[Правила приема в РГГУ на 2024 год](#)

Направление 10.03.01 «Информационная безопасность» профиль «Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» реализуется в Институте информационных наук и технологий безопасности.

Специалисты по информационной безопасности и защите информации являются одними из самых востребованных на рынке труда в России и за рубежом, спрос на них постоянно растет.

В программу обучения студентов входит изучение информационно-вычислительных систем, организационно-правовых основ, инженерно-технических, программно-аппаратных, криптографических средств обеспечения информационной безопасности.

Область профессиональной деятельности: область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает сферы науки, техники и технологии, охватывающие

совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- объекты информатизации, включая компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы, информационные ресурсы и информационные технологии в условиях существования угроз в информационной сфере;
- технологии обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта), которые связаны с информационными технологиями, используемыми на этих объектах.

Вы будете уметь разрабатывать, создавать и эксплуатировать комплексные системы защиты информации в любых автоматизированных системах:

- установка, настройка, эксплуатация и поддержание в работоспособном состоянии компонентов системы обеспечения информационной безопасности с учетом установленных требований;
- администрирование подсистем информационной безопасности объекта;
- участие в проведении аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации и аудите информационной безопасности автоматизированных систем;
- сбор и анализ исходных данных для проектирования систем защиты информации, определение требований, сравнительный анализ подсистем по показателям информационной безопасности;
- проведение проектных расчетов элементов систем обеспечения информационной безопасности;
- участие в разработке технологической и эксплуатационной документации;
- проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов.

Практика:

ООО «Кросстех Солюшнс групп», ФГУП «НПП Гамма», Минобрнауки России, ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), АНО «Хаб Знаний МойОфис», ООО «Ангара Технолоджиз Групп», ОКБ САПР, НПО «Эшелон», Инфосистемы Джет, НЕЛК, ГЦТМ им. А.А. Бахрушина и др.

Карьера:

Вы сможете работать в госструктурах, на коммерческих предприятиях любых форм собственности и любой отрасли экономики.

Контакты:

Руководитель программы: заведующий кафедрой информационной безопасности, к.н., доцент Шевцова Галина Александровна, тел. 8 (495) 250-63-56, ib@rggu.ru.

Обучение по данной программе производится на базе Института информационных наук и технологий безопасности РГГУ.

Прием документов на бакалаврскую программу осуществляется в период приемной комиссии РГГУ.
