

<b>Направление подготовки, шифр, профиль</b>	Информационная безопасность 10.03.01 Комплексная защита объектов информатизации
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Сроки освоения образовательной программы</b>	4 года
<b>Присваиваемая квалификация</b>	бакалавр
<b>Область профессиональной деятельности</b>	включает сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере.
<b>Объекты профессиональной деятельности</b>	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; процессы управления информационной безопасностью защищаемых объектов.
<b>Наиболее важные профессиональные компетенции</b>	<p>способность формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности;</p> <p>способность организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по информационной безопасности, управлять процессом их реализации с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития технологий защиты информации;</p> <p>способность определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз на основе анализа структуры и содержания информационных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия;</p> <p>способность принимать участие в эксплуатации подсистем управления информационной безопасностью предприятия;</p> <p>способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта;</p> <p>способность выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию технических и программно-аппаратных средств защиты информации;</p> <p>способность применять программные средства системного, прикладного и специального назначения;</p> <p>способность использовать инструментальные средства и системы программирования для решения профессиональных задач;</p> <p>способность к программной реализации алгоритмов решения типовых задач обеспечения информационной безопасности;</p> <p>способность проводить анализ информационной безопасности объектов и систем с использованием отечественных и зарубежных стандартов;</p> <p>способность разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью;</p> <p>другие.</p>

<p><b>Варианты трудоустройства выпускников и возможности продолжения обучения</b></p>	<p>Варианты трудоустройства: ГАУ РК «Центр информационных технологий», Предприятия, связанные с разработкой и внедрением ИТ, АКБ «Северный народный банк», Банк «ВТБ 24» (ЗАО), Банк «Русский стандарт», Государственный Пенсионный фонд, Группа «АльфаСтрахование», ЗАО «Ассорти», ОАО «Газпромбанк», ОАО «Ростелеком», ОАО КБ «Восточный Экспресс Банк», Технические службы и структуры МВД, ФСБ, МЧС. Более подробную информацию можно получить по адресу в Интернет: <a href="http://vs.syktsu.ru/course/view/id/5">http://vs.syktsu.ru/course/view/id/5</a></p> <p>Продолжение обучения: Физика. Магистратура Математика и компьютерные науки. Магистратура Бизнес-информатика. Магистратура. Прикладная информатика. Магистратура.</p>
---	--