

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 18.04.2024 15:47:29

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c90a2f38486412a1c8ef96f

Аннотация по практике

Вид практики	Учебная практика
Тип практики	Исследовательская практика
Способы и формы проведения	Учебная практика «Исследовательская практика» проводится на кафедре Систем управление и информационных технологий и в лабораториях инженерного факультета Пятигорского института (филиал) СКФУ, на базе профильных организаций. Способ проведения учебной практики: стационарная и выездная.
Краткое содержание	Получения практических навыков самостоятельной и коллективной работы при решении поставленных задач. Углубленное изучение и приобретение практических навыков в работе с системами управления базами данных. Изучение способов хранения конфиденциальной информации и информации, являющейся коммерческой тайной
Результаты освоения практики	Результатами исследовательской практики являются осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах, управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности , формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современной обществе, их значения для обеспечения объективных потребностей и личности, общества и государства, применять информационно-коммуникационные технологи, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности, использовать необходимые математические методы для решения задач профессиональной деятельности, применять необходимые физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности, применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности, организовывать защиту информации по ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федерации службы по техническому и экспортному контролю., использовать языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности, осуществлять подбор, изучение и обобщения научно- технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности, применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач

	профессиональной деятельности, принимать участие в формировании политики информационной безопасности, организовывать и поддерживать
--	---

	<p>выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации на объекте защиты, проводить эксперименты по заданной методике и обработку результатов, проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений, анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в контексте всеобщей истории, в том числе для формирования гражданской позиции и развития патриотизма, проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств; определение погрешности измерений при анализе угроз безопасности объектов информатизации.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>Методы проектирования систем технической охраны объектов: лабораторный практикум / сост. И.В. Калиберда; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2019. - 129 с. - Библиогр. в конце глав. 18 2. Лонцева И.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лонцева И.А., Лазарев В.И.— Электрон. текстовые данные.— Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2019.— 185 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55906.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
Дополнительная литература	<p>Методы проектирования систем технической охраны объектов: учеб. пособие / П.П. Мулкиджанян, Ю.Г. Айвазов, В.В. Родишевский и др.; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2020. - 163 с. - Прил.: с. 83-159. - Библиогр.: с. 82. 2. Кришталюк А.Н. Конфиденциальное делопроизводство и защита коммерческой тайны [Электронный ресурс]: курс лекций/ Кришталюк А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2019.— 199 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33427.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>