

Аннотация по практике

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Технологическая практика
Способы и формы проведения	Производственная практика «Технологическая 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 криптографической защиты в рамках конкретного предприятия. Изучение технологий внедрения, настройки и применения межсетевых экранов, трафик-инспекторов и других технологий защиты информации в компьютерных сетях организаций. Изучение возможностей VPN-технологий для защиты информации на предприятии
Результаты освоения практики	Результаты освоения практики: способен использовать языки программирования и технологии разработки программ средств для решения задач профессиональной деятельности, выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации, администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты, принимать участие в организации и сопровождении аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации,
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Леонова О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2018.— 70 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46493 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Новиков Ю.В. Введение в цифровую схемотехнику [Электронный ресурс]/ Новиков Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2019.— 392 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52187 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 3. Водовозов А.М. Основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Водовозов А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2018.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51731 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература	1. 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.— 13 185 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55906.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Иванов И.М. Основы радиотехники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванов И.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2018.— 147 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47944.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
---------------------------	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022