

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 05.06.2023 15:37:23

Аннотация дисциплины

Уникальный идентификатор:

b47f96eeef5a16e179f04dbf7fb0b100007ed4d

Вид практики	Производственная
Тип практики	Преддипломная практика
Краткое содержание	Приобретение профессиональных навыков сбора, обработки, систематизации и анализа информации в целях выполнения ВКР; анализ и систематизация материалов по теме ВКР; приобретение навыков проведения реинжиниринга бизнес-процессов, обработки результатов в рамках выполнения ВКР; оформление дипломной работы и сопроводительных документов согласно установленным требованиям; подготовка к защите дипломной работы в рамках государственной аттестации.
Результаты освоения дисциплины	подбирает технологии поиска и критического анализа информации с использованием методов системного подхода принимает обоснованные стратегические решения на основе анализа нормативно-методически документов решает поставленные задачи с помощью цифровых и информационных технологий, организует личное цифровое пространство выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах применяет современные коммуникационные технологии для повышения эффективности профессионального взаимодействия, поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках оценивает эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, производит выбор оптимальных обеспечивает безопасность жизнедеятельности в техносфере, при организации защиты населения от различных опасностей, с применением методики определения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности принимает меры по предупреждению опасностей в техносфере, методы защиты работников на производстве и населения в городской среде использует современные методы оценки уровня опасности в техносфере и организует защиту персонала, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов руководствуется основными законами экономического и финансового развития государства, при стратегическом и тактическом планировании, использует финансовые инструменты в профессиональной деятельности и личных целях руководствуется научными методами, при проведении личного экономического и финансового планирования в целях получения наибольшего эффекта контролирует собственные экономические и финансовые риски, применяя современные информационные технологии и рекомендации ведущих экономистов в полном объеме учитывает требования действующего законодательства при проведении мероприятий по предупреждению и борьбы с коррупцией в полном объеме рассчитывает количественные показатели коррупционных рисков в профессиональной деятельности, исключает возможности возникновения коррупционных случаев в полном объеме демонстрирует нетерпимое отношение к коррупции

	Предоставляет детальный отчёт с результатами проведения аттестации объектов вычислительной техники на соответствие требованиям по защите информации. Предоставляет детальный отчёт с результатами проведения аттестации выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям по защите информации. Предоставляет детальный отчёт с результатами тестирования систем защиты информации автоматизированных систем. Предоставляет детальный отчёт с результатами разработки проектных решений по защите информации в автоматизированных системах. Предоставляет детальный отчёт с результатами разработки эксплуатационной документации на системы защиты информации автоматизированных систем. Предоставляет детальный отчёт с результатами разработки программных и программно-аппаратных средств для систем защиты информации автоматизированных систем.
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ханнанова-Фахрутдинова, Л. Р. Учебная, производственная и преддипломная практики : учебно-методическое пособие / Л.Р. Ханнанова-Фахрутдинова, Г.И. Гарипова, Л.Ю. Махоткина ; Министерство образования и науки России ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2017. - 104 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 64-67. - ISBN 978-5-7882-2139-7, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Котляревская, И.В. Организация и проведение практик : учебно-методическое пособие / И.В. Котляревская, М.А. Илышева, Н.Ф. Одинцова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 93 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1091-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276361 2. Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю.Н. Загинайлов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557 . 3. Методологические основы построения защищенных автоматизированных систем : учебное пособие / А.В. Душкин, О.В. Ланкин, С.В. Потехецкий и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 258 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-89448-981-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255851