

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 11:03:35
Уникальный идентификатор:
b47f96eeab65a16a179f04dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Преддипломная практика
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.
Реализуемые компетенции	УК-1, УК-10, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ПК-4, ПК-8
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции УК-1 - знать принципы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий. Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий - владеть способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. Код компетенции УК-10 - знать признаки коррупционного поведения; нормативно-правовые основы предупреждения коррупционного поведения. Уметь формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению. - владеть способностью формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению. Код компетенции ОПК-8.1 - знать подход к формированию исходных требований к автоматизированной системе в защищенном исполнении, процессу ее создания и эксплуатации. - уметь обосновывать целесообразность создания автоматизированной системы в защищенном исполнении и формировать исходные требования к этой системе, процессу ее создания и эксплуатации. - владеть способностью обосновывать целесообразность создания автоматизированной системы в защищенном исполнении и формировать исходные требования к этой системе, процессу ее создания и эксплуатации. Код компетенции ОПК-8.2 - знать принципы разработки проектных и организационных решений системы защиты информации автоматизированной системы в защищенном исполнении; порядок документирования системы защиты информации автоматизированной системы в защищенном исполнении. - уметь обеспечивать и осуществлять разработку проектных и организационных решений, документирование системы защиты информации автоматизированной системы в защищенном исполнении. - владеть способностью обеспечивать и осуществлять разработку проектных и организационных решений, документирование системы защиты информации автоматизированной системы в защищенном исполнении. Код компетенции ОПК-8.3 - знать методы организации и обеспечения информационной безопасности процесса создания автоматизированной системы в защищенном исполнении

	нии. - уметь организовывать и обеспечивать информационную безопасность процесса создания автоматизированной системы в защищенном исполнении. - владеть способностью организовывать и обеспечивать информационную безопасность процесса создания автоматизированной системы в защищенном исполнении. Код компетенции ПК-4 - знать принципы и методы проектирования средств и систем информатизации в защищенном исполнении. - уметь проектировать средства и системы информатизации в защищенном исполнении. - владеть способностью проектировать объекты в защищенном исполнении. Код компетенции ПК-8 - знать принципы и методы разработки программных и программно-аппаратных средств для систем защиты информации автоматизированных систем. - уметь разрабатывать программные и программно-аппаратные средства для систем защиты информации автоматизированных систем. - владеть способностью разрабатывать системы защиты информации автоматизированных систем.
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой 11 семестр
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
