

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	Учебно-лабораторный практикум
Содержание	Получение первичных профессиональных умений и навыков; умение анализировать и обобщать результаты научно-исследовательской работы с использованием современных достижений науки и техники; овладение знаниями о видах, структуре, организации, основных методах ведения научно-исследовательской работы; подготовка к осознанному и углубленному изучению специальных дисциплин; сопоставление своих ожиданий и реалий будущей профессиональной деятельности; развитие умений самоорганизации, самоконтроля; формирование стремления к самосовершенствованию и повышению культурного уровня.
Реализуемые компетенции	УК-6, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-16
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции УК-6 - знать как определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в сфере информационной безопасности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни. - уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в сфере информационной безопасности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни. - владеть способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в сфере информационной безопасности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни. Код компетенции ОПК-1 - знать роль информации и информационных технологий информационной безопасности в современном обществе. - уметь оценивать роль информации, информационных технологий информационной безопасности в современном обществе, их значение обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства. - владеть способностью оценивать роль информации, информационных технологий информационной безопасности в современном обществе, их значение обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства. Код компетенции ОПК-4 - знать принципы анализа физической сущности явлений и процессов; физические основы работы микроэлектронной техники; основные физические законы и модели. - уметь анализировать физическую сущность явлений и процессов, лежащих в основе функционирования микроэлектронной техники, применять основные физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности по обеспечению информационной безопасности. - владеть способностью анализировать физическую сущность явлений и процессов, лежащих в основе функционирования микроэлектронной техники, применять основные физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности по обеспечению информационной безопасности. Код компетенции ОПК-16 - знать этапы исторического развития России. - уметь 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. - владеть способностью 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.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Основы информационной безопасности Электронный ресурс : учебник / С.Б. Вепрев / В.К. Новиков / И.Б. Галушкин / В.Ю. Рогозин. - Основы информационной безопасности, 2020-11-23. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 287 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-238-02857-6, экземпляров неограничено 2. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации Электронный ресурс / Прохорова О. В. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 124 с. - ISBN 978-5-8114-4404-5, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Прохорова, О.В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О.В. Прохорова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 113 с. http://www.iprbookshop.ru/43183.html 2. Нестеров С.А. Основы информационной безопасности Электронный ресурс : учебное пособие / Нестеров С.А. - Основы информационной безопасности, 2021-03-25. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2014. - 322 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7422-4331-1