

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 05.07.2024 09:35:26
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eea65a20e275f94abf1bb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами по защите информации и экономика защиты информации
Содержание	Управление проектами. Предварительное планирование проекта по защите информации. Разработка устава проекта по защите информации. Разработка сетевой модели проекта по защите информации. Разработка предварительного расписания проекта. Оценка стоимости проекта по защите информации. Бюджет проекта по защите информации. Управление ресурсами проекта по защите информации. Управление рисками по защите информации. Управление изменениями проекта по защите информации. Экономика защиты информации. Исследование свойств информации как товара и ее цены. Оценка экономической и информационной безопасности. Оценка ущерба. Стоимостная оценка результатов противоправного использования информации. Экономическая оценка ущерба интеллектуальной собственности. Планирование инвестиций в защиту информации. Оценка эффективности реализации инвестиционных проектов. Оценка инвестиционных проектов. Исследование производственной информации в рыночной политике предприятия. Исследование методов, способов и средств защиты коммерческой информации.
Реализуемые компетенции	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных аспектах жизнедеятельности. ПК-7. Способен разрабатывать технико-коммерческие предложения и участвовать в их защите.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для реализации проекта; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь: формулировать цели, задачи, ожидаемые результаты проекта; разрабатывать план реализации проекта; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией; навыками контроля и оценки эффективности реализации. УК-9 Знать: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом). Владеть: навыками контроля собственных экономических и

	финансовых рисков. ПК-7 Знать: компетенции и технологические возможности организации-поставщика. Уметь: разрабатывать концепции проектов по защите информации по запросам потенциальных клиентов; проводить интервью с потенциальными клиентами; определять потребности и интересы потенциальных клиентов; проводить экономические расчеты окупаемости предложенного варианта концепции проекта по защите информации; проводить презентацию и защиту проекта.
Трудоемкость, з.е.	7
Форма отчетности	Экзамен, 9 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Советов, Б. Я. Моделирование систем: учебник для вузов спец. "Информ. и выч. техника" "Информ. системы" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2001. – 343 с.: ил., табл., схем. – Гриф: Рек. МО РФ. – Библиогр.: с. 340-341. – ISBN 5-06-003860-2, экземпляров 51 2.Гаврилова, Т. А. Базы знаний интеллектуальных систем: учеб. пособие для вузов / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – СПб.: Питер, 2001. – 384 с.: ил. – Гриф: Доп. МО. – Библиогр.: с. 385-388. – ISBN 5-272-00071-4, экземпляров 63
Дополнительная литература	1.Интеллектуальные системы: учебное пособие / А. Семенов, Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, А. Цыганков; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2013. – 236 с. – http://biblioclub.ru/, экземпляров неограниченно 2.Герасимов, А. В. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами: учебное пособие / А.В. Герасимов; Министерство образования и науки России; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань: Издательство КНИТУ, 2016. – 123 с.: ил. – http://biblioclub.ru/. – Библиогр.: с. 111-112. – ISBN 978-5-7882-1987-5, экземпляров неограниченно