

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами по защите информации и экономика защиты информации
Содержание	<p>Место дисциплины среди других курсов. Структура и факторы общественного производства. Место информации в структуре общественного производства. Информация как фактор производства и как важнейший ресурс экономики. Влияние развития рыночной экономики на информационные ресурсы. Информация как товар, цена информации. Основные характеристики продукта как товара. Классификация товаров. Особенности товара «информация». Стоимость товара, принципы ее определения. Составляющие стоимости информационных массивов. Стоимостные оценки результатов интеллектуального труда.</p> <p>Цена как денежное выражение стоимости товара. Формирование цены на информацию в рыночных условиях. Методы установления цен на информацию. Понятие об экономической безопасности государства, общества, личности. Рассмотрение и решение проблем экономической безопасности в России в начальный период экономических реформ. Нормативные основы обеспечения экономической безопасности. Основные определения понятий в структуре экономической безопасности. Уровни, объекты и методы обеспечения экономической безопасности. Обеспечение экономической безопасности предприятия в рыночных условиях. Взаимозависимость экономической и информационной безопасности. Общий подход к оценке эффективности защиты и страхования информации. Понятие «эффективности», абсолютная и относительная эффективность. Отбор инвестиционных проектов для развития на конкурсной основе. Оценочные критерии. Балльный метод сравнительной оценки инвестиционных проектов по созданию комплексных систем защиты информации. Рыночная политика предприятия как потребитель и источник экономической информации, подлежащей защите. Особенности экономической информации о продукции, определение целесообразности ее защиты на разных этапах жизненного цикла товара. Экономическая целесообразность защиты ценовой информации в зависимости от рыночной конъюнктуры. Финансовая и сбытовая деятельность фирмы как источник охраняемой экономической информации. Бизнес план организации как потребитель и источник экономической информации, подлежащей защите. Понятие о рисках и их классификация. Оценка риска. Управление рисками при осуществлении хозяйственно-экономической деятельности. Венчурные инвестиции. Риски в информационной деятельности. Оценка рисков при защите информации. Содержание и функции страхования. Виды и способы страхования. Особенности и методы страхования информации. Применение различных видов и методов страхования в целях повышения уровня и надежности защиты информации.</p>
Реализуемые компетенции	<p>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и иные различия (ОК-6)</p> <p>способностью организовывать работу малого коллектива исполнителей в профессиональной деятельности (ПК-14)</p>

	способностью формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности (ПСК-6)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОК-6 Знать: методы и способы коммуникации в коллективе. Уметь: использовать навыки толерантного взаимодействия в коллективе. Владеть: навыками взаимодействия в коллективе с использованием культурных и социальных норм.</p> <p>ПК-14 Знать: методы и способы работы в малом коллективе. Уметь: использовать навыки взаимодействия в малом коллективе. Владеть: навыками взаимодействия в малом коллективе для решения проблем профессиональной деятельности.</p> <p>ПСК-6: Знать: методы информационной безопасности для применения их с учетом экономической целесообразности. Уметь: использовать методы информационной безопасности для экономической эффективности. Владеть: навыками применения информационной безопасности для экономической эффективности.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Самарина В.П. Экономика организации.- Москва: Кнорус, 2012.- 320 с. 2. Одинцов А.А. Экономическая и информационная безопасность.- Москва: Экзамен, 2013.- 576 с.
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шаньгин В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах.- Москва: Инфра-М, 2010. 2. Кузнецов А.А. Защита деловой информации.- Москва: Экзамен, 2008.- 255 с.