

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Гольченко И.П, доцент

Наименование дисциплины: Б1.О.37 ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Цель освоения дисциплины: - обеспечение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками по экономическим проблемам защиты информации, методов расчета затрат на создание и функционирование систем защиты информации и оценки ее эффективности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Ознакомлен с основными документами, регламентирующими финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности, критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений	<i>Знать:</i> основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> использовать критерии оценки затрат на обеспечение информационной защиты <i>Владеть:</i> способами принятия экономических решений
	УК-9.2 Обосновывает экономический выбор в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности	<i>Знать:</i> основные факторы эффективности принимаемых экономических решений <i>Уметь:</i> обосновывать экономический выбор принимаемых решений <i>Владеть:</i> приемами учета факторов экономической эффективности
ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для	УК-9.3 Планирует деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата	<i>Знать:</i> приемы и способы планирования экономических затрат <i>Уметь:</i> планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат <i>Владеть:</i> приемами экономического планирования, направленного на достижение оправданных затрат
	ОПК-12.1 Проводит сбор исходных данных на объекте информатизации	<i>Знать:</i> порядок сбора исходных данных на объекте

<p>проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений;</p>		<p>информатизации</p> <p><i>Уметь:</i> проводить сбор данных</p> <p><i>Владеть:</i> приемами сбора данных на объекте информатизации</p>
	<p>ОПК-12.2 Осуществляет обработку и оценку исходных данных</p>	<p><i>Знать:</i> приемы обработки исходных данных</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать исходные данные</p> <p><i>Владеть:</i> приемами обработки и оценки исходных данных</p>
	<p>ОПК-12.3 Разрабатывает технико-экономическое обоснование проектных решений</p>	<p><i>Знать:</i> методики оценки технико-экономического обоснования</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать обоснование проектных решений</p> <p><i>Владеть:</i> способами оценки проектных решений</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Рынок информации. Информация как товар

Тема 2. Экономические проблемы информационных ресурсов

Тема 3. Роль информации в обеспечении экономической безопасности предприятия (организации) в рыночных условиях

Тема 4. Принятие решения руководителем на создание (модернизацию) эффективной системы информационной безопасности

Тема 5. Экономическая эффективность обеспечения информационной безопасности предприятия (организации)

Тема 6. Определение экономической эффективности защиты информации

3. Общая трудоемкость дисциплины: 23Е