

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационная безопасность радиоканальных охранных систем
Содержание	<p>Функции и процедуры информационной безопасности. Объекты и методы информационной безопасности. Службы администрирования. Эксплуатация и сопровождение радиоканальных информационных систем. Установка радиоканальных информационных систем. Оперативное управление и регламентные работы. Управление и обслуживание технических средств. Аппаратно-программные комплексы операционных систем. Аппаратно-программные платформы администрирования служб радиоканальных информационных систем в глобальной сети. Управление доступом в Internet.</p>
Реализуемые компетенции	<p>способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты (ПК-4)</p> <p>способностью проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений (ПК-7)</p> <p>способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов (ПК-8)</p> <p>способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации (ПК-13)</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-4 Знать: в работе по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты; Уметь: участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты; Владеть: способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты.</p> <p>ПК-7 Знать: анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений; Уметь: проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений; Владеть: способностью проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений.</p>

	<p>ПК-8 Знать: рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов; Уметь: оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов; Владеть: способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов.</p> <p>ПК-13 Знать: комплекс мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации; Уметь: принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации; Владеть: способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации.</p>
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 5 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Федоров Г.Н. Информационные системы. - Москва: Академия, 2013.
Дополнительная литература	1. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей. - Москва: Форум, 2012. 2. Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации. - Москва: Академия, 2012.