

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 12:58:11

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b761561de7088acdb09ac3da14314155621a10ee37e75a15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра программного обеспечения и администрирования информационных систем

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации

Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность компьютерных систем

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	9			
Неделя	9			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	36	36	36	36
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	определить понятие информационного общества, сформировать представление о признаках и способах ведения информационных войн, а также о методах и средствах обеспечения информационной безопасности, о государственной информационной политике и об основных этапах и формах проведения информационно-аналитической работы.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-7: Способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объектов защиты

Знать:

понятийно-терминологический аппарат аналитической деятельности в сфере комплексной безопасности, свободное ориентирование в источниках и научной литературе по проблемам аналитической деятельности

Уметь:

оценивать качество и содержание информации, выделять наиболее существенные факты и концепции комплексной безопасности

Владеть:

способностью принимать участие в планировании и проведении аналитической деятельности

ПК-4: Способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты

Знать:

научные подходы, концепции и методы, выработанных в рамках теории информации, сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, риски информационной безопасности, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

Уметь:

проявлять готовность к дальнейшему обучению и самообучению аналитической деятельности в сфере информационной безопасности

Владеть:

навыками самостоятельного интерпретирования и способностью давать обоснованную оценку различным интерпретациям результатам анализа

ПК-7: Способностью проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

Знать:

научные подходы, концепции и методы, выработанных в рамках теории информации, сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, риски информационной безопасности, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

Уметь:
оценивать качество и содержание информации, выделять наиболее существенные факты и концепции комплексной безопасности
различать творческий и репродуктивный компоненты аналитической деятельности; базовыми навыками поиска и анализа профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных
Владеть:
основами методологии научного исследования