

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 12:58:02

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b761561de7088acdb09ac3da14314155621a1b0ee37e75a15

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 Аттестация объектов 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) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	36	36	36	36
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	16	16	16	16
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	Цель(ю) изучения дисциплины является формирование знаний об организации системы государственного лицензирования в области защиты информации, сертификации и аттестации объектов защиты информации, а также организации мероприятий по информационной безопасности на объекте информатизации и об их правовом обеспечении. Дисциплина раскрывает основные понятия и виды защищаемой информации в соответствии с законодательством РФ, дает знания о системе защиты государственной тайны, конфиденциальной информации, формирует профессиональные компетенции, необходимые для осуществления профессиональной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.1
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОПК-1: Способностью анализировать физические явления и процессы для решения профессиональных задач**

Знать:
теоретические и методологические приёмы анализа физических явлений и процессов для решения профессиональных задач
актуальные проблемы и тенденции применения анализа физических явлений и процессов для решения профессиональных задач
основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения
Уметь:
обобщать и систематизировать передовые достижения научной мысли и основные тенденции
проводить аудит информационной безопасности предприятий, организаций вне зависимости от их формы собственности и сферы деятельности ;
определять угрозы объектов информатизации
Владеть:
навыками применения теоретических и методологических приёмов анализа физических явлений и процессов для решения профессиональных задач
навыками применения анализа физических явлений и процессов для решения профессиональных задач
методами решения проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения

ОПК-3: Способностью применять положения электротехники, электроники и схемотехники для решения профессиональных задач

Знать:
положения электротехники
правила применения положений электротехники ,электроники и схемотехники
специальные предупредительные знаки и их классификацию
Уметь:
применять положения электротехники
применять правила применения положений электротехники ,электроники и схемотехники
применять специальные предупредительные знаки и их классификацию
Владеть:
методами применения положений электроники
методами применения специальных предупредительные знаки и их классификацию
методами применения положений электротехники ,электроники и схемотехники

ПК-5: Способностью принимать участие в организации и сопровождении аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации

Знать:
положение об участии в организации и сопровождении аттестации объектов информатизации
архитектуру защищённых систем
основные понятия информационной безопасности
Уметь:
применять методику оценки уязвимости в информационных сетях оценки
разрабатывать политику информационной безопасности на аттестуемых объектах
применять современные методы и средства защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах

Владеть:

выполнять анализ корпоративных данных

методами разработки политики информационной безопасности на аттестуемых объектах

разрабатывать структуру распределения систем