Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.08.2022 15:10:40
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da145f41b364fafbee3fe13fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
"Курский государственный университет"

Кафедра информационной безопасности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания
Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины
Верификация программного обеспечения

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль подготовки: Автоматизированные системы обработки информации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**8 (4.2)**		Итого	
Недель	9,7			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

Курск 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины является совершенствование профессиональных компетенций работников в области информационных технологий и формирование у них готовности выполнять трудовые функции профессиональных стандартов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.04

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-3: Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации
Знать:
методы VDM и RAISE;
синтакс языков спецификаций;
методы определения полноты и непротиворечивости спецификаций;
Уметь:
оценивать осуществимости функционирования и сопровождения программного средства;
использовать формальные спецификации в строках
роверять спецификации на полноту и непротиворечивость;
Владеть:
методами анализа на критичность изменения требований проекта;
опытом рименения методов VDM и RAISE;
методами аналитической спецификации.

ПК-2: Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям
Знать:
положения и нормы ГОСТ для верного заполнения документации
технические документы, необходимые для разработки документации в области маркетинговых исследований
возможные происходящие изменения в сфере информационных и маркетинговых технологий
Уметь:
работать с документацией в области информационных технологий
общаться со специалистом по информационным технологиям с учетом специфики и профессиональных особенностей речи
заниматься разработкой документации вв технических областях знаний
Владеть:
средствами разработки технических документов
методами разработки документов информационно-маркетингового назначения
навыками и опытом общения с IT специалистом