

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 12:23:20

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da145741b561af0ee9e73a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра информационной безопасности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность компьютерных систем

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	26	26	26	26
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа дисциплины Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности / сост. ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 1 декабря 2016 г. № 1515 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 декабря 2016 г. № 44821)

Рабочая программа дисциплины "Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность профиль Безопасность компьютерных систем

Составитель(и):

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является ознакомление студентов с основами теории права и нормативными юридическими актами, необходимыми для решения прикладных задач по защите информации в информационных системах, научить студента решать задачи, связанные с организационным обеспечением информационной безопасности при проектировании, внедрении и эксплуатации информационных систем.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-4: Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности****Знать:**

Основные понятия и содержание основных справочно-правовых систем и нормативных правовых актов в сфере разработки бизнес-проектов программных продуктов, а так же знать условия применения данных нормативных актов с учетом сложившейся правовой ситуации.

Основное требования содержащееся в нормативно-правовом обеспечении оборота сведений составляющих служебную и коммерческую тайну.

Необходимые основы закрепленные в правовых актах для решения конкретных задач при работе с информацией составляющую государственную тайну, а так же при работе с персональными данными граждан, принятие мер по обеспечению законности в сфере принятия решений по правовым задачам.

Уметь:

Искать в справочно-правовых системах и использовать основные требования закрепленные в законах и подзаконных актов, при поисках документов в справочно-правовых системах и ведении электронного документооборота при разработки IT- технологий требующих правовых решений в ситуациях, возникающих вследствие нарушения основных законных интересов граждан и организаций, а так же при возникновении договорных правоотношений.

искать и использовать нужные нормативно-правовые документы в справочно-правовых системах при составлении исковых требований для восстановления законных интересов субъекта или организаций в судах всех инстанций.

использование и поиск в справочно-правовых системах необходимых ведомственных подзаконных нормативно-правовых актов и инструкций министерств и ведомств при решении задач связанных с пробельностью законодательства, а также применение законодательных актов по аналогии, используя судебную практику по возникшим ранее ситуациям.

Владеть:

знаниями, позволяющими сформировать представление о механизмах поиска и работы со справочно-правовыми системами на основе которых формировать структуру ценообразования, продвижения, сбыта и комплексного исследования инфраструктуры рынка, а так же поиском необходимых правовых актов для решения конкретных задач обеспечения безопасности при разработке программных продуктов и алгоритмических средств при работе с информацией ограниченного доступа.

навыками, позволяющими быстро искать в справочно-правовых системах необходимые документы и проводить маркетинговое исследование на основе электронного документооборота с целью вывода либо дальнейшего продвижения бизнес-проектов на рынок. применять метод принятия решения о законности или незаконности поведения субъекта в информационной сфере.

методом быстрого поиска документов в справочно-правовых системах принятия решений в условиях неопределенности и конфликта, а так же до судебного регулирования споров возникающими при реализации норм права при разработки программных средств и разработки бизнес-проектов.

ОПК-5: Способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности**Знать:**

понятие тайны в свете современного законодательства, отличие государственной тайны от других видов тайн (коммерческой, профессиональной тайны, а также конфиденциальной информации) и особенности основ законодательства в сфере охраны информации, содержащую профессиональную тайну.

Основные положения закона о защите персональных данных, отличие конфиденциальной информации от профессиональной тайны, а также права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

Нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров, а так же основные нормы регулирующие восстановление нарушенных прав при утечке конфиденциальной информации, а также судебный порядок урегулирования споров.

Уметь:

Использовать необходимый массив правовых документов при работе с информацией составляющих, государственную, служебную или профессиональную тайну.

использовать навыки правовой защиты создаваемых программных продуктов, о необходимости договорных отношений с работодателем (заказчиком), об использовании программного продукта без нарушения исключительных прав других лиц.

использовать подзаконные нормативно-правовые акты при решении задач связанных с пробельностью законодательства.

Владеть:
знаниями, позволяющими сформировать представление о механизмах ценообразования, продвижения, сбыта и комплексного исследования инфраструктуры рынка программного обеспечения и навыками поиска необходимых правовых актов для решения конкретных задач обеспечения безопасности информации с ограниченным доступом
методами принятия решения о законности или незаконности поведения субъекта в информационной сфере.
методами принятия решений в урегулировании споров по информационным правоотношениям, а так же досудебного регулирования споров возникающими при реализации норм информационного права.

ПК-8: Способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Знать:
Знать основные понятия и содержание основных нормативных правовых актов в сфере информационной безопасности и способность оформлять техническую документацию, а также классификацию информационных технологий и справочно-правовых систем и их применение в профессиональной деятельности, а так же начальные аспекты юридических знаний, которые необходимы для практической деятельности пользователей и разработчиков бизнес-проектов.
законодательные источники, подзаконные и ведомственные нормативные акты, обеспечивающие интересы личности и государства в правовой информационной сфере для составления документации.
Основные угрозы нарушений прав граждан в сфере информации и систему их предотвращения, комплекс правовых мер для решения конкретных задач обеспечения сохранности прав и экономических интересов граждан в области разработки программных продуктов и бизнес-проектов.
Уметь:
обосновать и сформулировать правовые решения по разработке автоматизированных систем защиты информации и использования основных средств и методов обеспечения информационной безопасности.
использовать навыки правовой защиты создаваемых бизнес-проектов, о необходимости договорных отношений с работодателем (заказчиком), об использовании программного продукта без нарушения исключительных прав других лиц.
использовать подзаконные нормативно-правовые акты при решении задач связанных с пробельностью законодательства.
Владеть:
навыками поиска необходимых правовых актов для решения конкретных задач обеспечения безопасности информации с ограниченным доступом
методами принятия решения о законности или незаконности поведения субъекта в информационной сфере.
методами принятия решений в урегулировании споров по информационным правоотношениям, а так же досудебного регулирования споров возникающими при реализации норм информационного права.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Раздел 1	Раздел			
1.1	Введение в предмет. Основные понятия информационной безопасности	Лек	5	4	2
1.2	Введение в предмет. Основные понятия информационной безопасности	Пр	5	1	1
1.3	Введение в предмет. Основные понятия информационной безопасности	Ср	5	10	0
1.4	Угрозы информационной безопасности	Лек	5	2	2
1.5	Угрозы информационной безопасности	Пр	5	1	0
1.6	Угрозы информационной безопасности	Ср	5	6	0
1.7	Понятие и виды защищаемой информации по законодательству РФ	Лек	5	4	2
1.8	Понятие и виды защищаемой информации по законодательству РФ	Пр	5	2	1
1.9	Понятие и виды защищаемой информации по законодательству РФ	Ср	5	12	0
1.10	Правовой режим защиты государственной тайны	Лек	5	2	2
1.11	Правовой режим защиты государственной тайны	Пр	5	2	0
1.12	Правовой режим защиты государственной тайны	Ср	5	8	0

1.13	Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала в области защиты информации.	Лек	5	4	2
1.14	Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала в области защиты информации.	Пр	5	2	0
1.15	Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала в области защиты информации.	Ср	5	8	0
1.16	Основы организации работ по защите информации при сотрудничестве с зарубежными странами	Лек	5	4	0
1.17	Основы организации работ по защите информации при сотрудничестве с зарубежными странами	Пр	5	2	0
1.18	Основы организации работ по защите информации при сотрудничестве с зарубежными странами	Ср	5	6	0
1.19	Основные положения Доктрины информационной безопасности Российской Федерации от 9 сентября 2000 года.	Лек	5	2	2
1.20	Основные положения Доктрины информационной безопасности Российской Федерации от 9 сентября 2000 года.	Пр	5	1	1
1.21	Основные положения Доктрины информационной безопасности Российской Федерации от 9 сентября 2000 года.	Ср	5	8	0
1.22	Правовая регламентация лицензионной и сертификационной деятельности в области защиты информации, в том числе государственной тайны.	Лек	5	4	2
1.23	Правовая регламентация лицензионной и сертификационной деятельности в области защиты информации, в том числе государственной тайны.	Пр	5	1	1
1.24	Правовая регламентация лицензионной и сертификационной деятельности в области защиты информации, в том числе государственной тайны.	Ср	5	6	0
1.25	Уголовный кодекс Российской Федерации	Лек	5	2	0
1.26	Уголовный кодекс Российской Федерации	Пр	5	2	1
1.27	Уголовный кодекс Российской Федерации	Ср	5	6	0
1.28	Экспертиза преступлений в области компьютерной информации	Лек	5	4	0
1.29	Экспертиза преступлений в области компьютерной информации	Пр	5	1	1
1.30	Экспертиза преступлений в области компьютерной информации	Ср	5	8	0
1.31	Правовые основы обеспечения информационно-психологической безопасности	Лек	5	2	2
1.32	Правовые основы обеспечения информационно-психологической безопасности	Пр	5	1	1

1.33	Правовые основы обеспечения информационно-психологической безопасности	Ср	5	6	0
1.34	Правовые основы электронного документооборота	Лек	5	2	2
1.35	Правовые основы электронного документооборота	Пр	5	2	1
1.36	Правовые основы электронного документооборота	Ср	5	6	0
1.37	Итоговое занятие	Экзамен	5	36	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля по дисциплине «Операционные системы и оболочки» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры программного обеспечения и администрирования информационных систем КГУ от «30» марта 2017 г. протоколом № 8, является приложением к рабочей программе.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля по дисциплине «Операционные системы и оболочки» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры программного обеспечения и администрирования информационных систем КГУ от «30» марта 2017 г. протоколом № 8, является приложением к рабочей программе.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Шибяев Д.В. - Информационное право: практикум - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/67340.html	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Рассолов И. М. - Информационное право: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/C0162CE2-C483-4F7A-80C7-1F31C6A499A4	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	208:		
7.3.1.2	Microsoft Windows 7 (Open License: 47818817)		
7.3.1.3	Microsoft Office 2007 (OpenLicense: 43136274)		
7.3.1.4	Acrobat Reader (Бесплатное программное обеспечение)		
7.3.1.5	Google Chrome (Свободная лицензия BSD)		
7.3.1.6	7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL)		
7.3.1.7	СС КонсультантПлюс (Договор № 7/3Ц от 14.02.2017)		
7.3.1.8			
7.3.1.9	199:		
7.3.1.1	Microsoft Windows 7 (Open License: 47818817)		0
7.3.1.1	Microsoft Office 2007 (OpenLicense: 43136274)		1
7.3.1.1	Adobe Acrobat Reader DC (Бесплатное программное обеспечение)		2
7.3.1.1	Google Chrome (Свободная лицензия BSD)		3
7.3.1.1	7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL),		4
7.3.1.1	Visual Studio Community (Проприетарная академическая лицензия)		5
7.3.1.1	СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 4.0		6

7.3.1.1 7	СС КонсультантПлюс (Договор № 7/3Ц от 14.02.2017),
7.3.1.1 8	СКМ-21 ПО (Компакт-диск со специ-альным программным обеспечением)
7.3.1.1 9	Смарт-ПО (Компакт-диск с про-граммным обеспечением)
7.3.1.2 0	Code::Blocks (Свободная лицензия GNU GPLv3)
7.3.1.2 1	EclipseNeon (Открытое программное обеспечение EclipsePublicLicense)
7.3.1.2 2	
7.3.1.2 3	146:
7.3.1.2 4	Microsoft Windows 7 (OpenLi-cense: 47818817)
7.3.1.2 5	Ms OfficeProfessional 2007 (OpenLicense: 47818817
7.3.1.2 6	Google Chrome (Свободная ли-цензия BSD)
7.3.1.2 7	7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL)
7.3.1.2 8	Adobe Acrobat Reader DC (Бес-платное программное обеспе-чение)

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Каталог библиотеки КГУ. - Режим доступа: http://195.93.165.10:2280
7.3.2.2	Электронная библиотека. - Режим доступа: http://elibrary.ru
7.3.2.3	Университетская информационная система «Россия» – http://uisrussia.msu.ru
7.3.2.4	Электронная библиотечная система «КнигаФонд» – http://www.knigafund.ru/
7.3.2.5	Электронная библиотечная система издательства «Лань» – http://e.lanbook.com/
7.3.2.6	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – http://www.iprbookshop.ru/
7.3.2.7	http://www.citforum.ru .
7.3.2.8	http://www.erwin.ru
7.3.2.9	http://www.interface.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для прове-дения занятий лекционного ти-па, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего кон-троля и промежуточной атте-стации,
7.2	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 33, 208.
7.3	Комплекты учебных столов и стульев (35 шт)
7.4	Доска ученическая (настенная) – 1 шт.
7.5	Мультимедиа-проектор – 1 шт.
7.6	
7.7	Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопас-ности;
7.8	Лаборатория технических средств защиты информации;
7.9	для проведения занятий лекци-онного типа, занятий семинаркого типа, курсового проекти-рования (выполнения курсовых работ), групповых и индивиду-альных консультаций, текуще-го контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы,
7.10	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 33, 199.
7.11	Моноблок LenovoC560 – 9 шт.
7.12	Стенд информационный 1,4м*0,9м – 9 шт.
7.13	Малогобаритный камуфлирован-ный блокиратор работы сотовых телефонов и закладных устройств – 1 шт.
7.14	Селективный обнаружитель циф-ровых радиоприборов ST062 – 1 шт.
7.15	Устройство защиты объектов ин-форматизации от утечки инфор-мации за счет ПЭМИН «Блокада» – 1 шт.
7.16	Нелинейный локатор «Буклет-2» – 1 шт.

7.17	Устройство МП—1А – 1 шт.
7.18	Электронно-оптическое устройст-во для обнаружения любых типов оптических устройств «Гранат» – 1 шт.
7.19	Программно-аппаратный ком-плекс «Соболь» – 1 шт.
7.20	ИМФ-3 имитатор многофункцио-нальный – 1 шт.
7.21	МониторЖК-панель 17 Асер – 1 шт.
7.22	Жалюзи вертикальные тканевые – 1 шт.
7.23	Концентратор 24порт – 1 шт.
7.24	Лабораторный комплекс «Беспро-водные сети ЭВМ»
7.25	Система активной защиты рече-вой акустической информации SEL-157 "Шагрень",
7.26	Устройство «Смарт (Комплекс оценки эффективности защиты речевой информации от утечки по акустическому, виброакустиче-скому и акустоэлектрическому каналам),
7.27	Программно-аппаратные средства защиты информации от НСД .
7.28	
7.29	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – аудитория, оснащенная компьютерной техни-кой с возможностью подключения к сети "Интернет" и с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.30	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 33, 146.
7.31	Столов – 61
7.32	Посадочных мест – 162
7.33	Компьютеров:
7.34	Для пользователей – 40
7.35	Для библиотекаря – 2
7.36	Моноблоков MSI (27) - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz
7.37	Моноблоков Asus (13) - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, Intel Core i3-3220 CPU 3.30 GHz

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимися на кафедре.

1.1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа

1.2. Указания по подготовке к занятиям лабораторного типа

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, поэтому студентам рекомендуется перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей. При затруднениях в восприятии материала следует обращаться к основным литературным источникам, к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа. «Методические указания по подготовке к лабораторным занятиям по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» утверждены на заседании кафедры от «30» марта 2017 г. протоколом № 8, находятся на кафедре «Программного обеспечения и администрирования информационных систем» в свободном доступе для студентов. Лабораторные занятия имеют следующую структуру:

- тема лабораторного занятия;
- цели проведения лабораторного занятия по соответствующим темам;
- вопросы к лабораторным занятиям;
- задания состоят из выполнения лабораторных задач, примеров;
- контрольные вопросы;
- рекомендуемая литература.

1.2. Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение лабораторных заданий, самостоятельное изучение отдельных вопросы по теме, подготовка отчетов по лабораторным работам, подготовка ответов на контрольные вопросы. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы, которые содержатся в «Методических указаниях по самостоятельной работе по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» утвержденных на заседании кафедры от «30» марта 2017 г. протоколом № 8 и находятся на кафедре «Программного обеспечения и администрирования информационных систем» в свободном доступе для студентов.

1.3. Методические указания по работе с литературой

Основная литература к данной дисциплине - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, электронные учебные пособия, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

В учебнике/ учебном пособии/ монографии следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным

аппаратом, прочитать аннотацию и предисловие. Целесообразно ее пролистать, рассмотреть иллюстрации, таблицы, диаграммы, приложения. Такое поверхностное ознакомление позволит узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие прочитать быстро.

Студенту следует использовать следующие виды записей при работе с литературой:

Конспект - краткая схематическая запись основного содержания научной работы. Целью является не переписывание произведения, а выявление его логики, системы доказательств, основных выводов.

Цитата - точное воспроизведение текста. Заключается в кавычки. Точно указывается страница источника.

Тезисы - концентрированное изложение основных положений прочитанного материала.

Аннотация - очень краткое изложение содержания прочитанной работы.

Резюме - наиболее общие выводы и положения работы, ее концептуальные итоги и другие виды.