

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет  
народного хозяйства»**

*Утверждена решением  
Ученого совета ДГУНХ,  
протокол № 13  
от 06 июля 2020 г*

**Кафедра «Информационные технологии и информаци-  
онная безопасность»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Направление подготовки**

**10.03.01 Информационная безопасность,**

**профиль «Безопасность автоматизированных систем»**

**Уровень высшего образования -бакалавриат**

**Форма обучения – очная**

**Махачкала – 2020**

**УДК 65.012.45**

**ББК 73.73**

**Составитель** – Меджидов Заур Уруджалиевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационные технологии и информационной безопасности» ДГУНХ.

**Внутренний рецензент** – Гасанова Зарема Ахмедовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» ДГУНХ.

**Внешний рецензент** – Меджидов Зияудин Гаджиевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Отдела математики и информатики Дагестанского научного центра Российской Академии Наук.

**Представитель работодателя**–Зайналов Джабраил Тажутдинович, директор регионального экспертно-аттестационного центра «Экспертиза».

*Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 декабря 2016 г., № 1515, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».*

Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» размещена на сайте [www.dgunh.ru](http://www.dgunh.ru)

Меджидов З.У. Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» для направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем». – Махачкала: ДГУНХ, 2020г.- 22 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 03 июля 2020 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем», к.пед.н., Гасановой З.А.

Одобрена на заседании кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» 30 июня 2020 г., протокол № 12

## Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	8
Раздел 3.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на формы промежуточной аттестации	8
Раздел 4.	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	9
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	17
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	19
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	19
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	20
Раздел 9.	Образовательные технологии	21
	Лист актуализации рабочей программы дисциплины	22

## **Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

**Целью** дисциплины является формирование компетенций обучающегося в области использования нормативно-правовых актов по информационной безопасности и организации технологического процесса защиты информации ограниченного доступа в соответствии с требованиями регуляторов по информационной безопасности.

**Задачи** дисциплины:

- Рассмотреть особенности организации режима секретности на объектах и системах различного профиля и организационной структуры;
- Раскрыть принципы обеспечения защиты информации, составляющей государственную тайну и конфиденциальную информацию;
- Ознакомиться с принципами организации конфиденциального документооборота в организации;
- Рассмотреть особенности работы с документами, отмеченными пометкой «Для служебного пользования»;
- Показать особенности правового регулирования отношений в области компьютерных преступлений.

**1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код компетенции	формулировка компетенции
<b>ОК</b>	<b>ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>ОК-8</b>	Способность к самоорганизации и самообразованию
<b>ОПК</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>ОПК-5</b>	Способность использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности
<b>ПК</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>ПК-8</b>	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов
<b>ПК-10</b>	Способность проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности
<b>ПК-15</b>	Способность организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

## **1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине**

код и формулировка	компонентный состав компетенции
--------------------	---------------------------------

компетенции	знать:	уметь:	владеть:
<b>ОК-8:</b> способность к самоорганизации и самообразованию	31 – основы российской правовой системы и законодательства, правового статуса личности, организации и деятельности органов государственной власти в Российской Федерации; 32 – характеристику основных отраслей российского права; правовые основы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;	У1 – использовать в практической деятельности правовые знания; У2 – анализировать и составлять правовые акты и осуществлять правовую оценку информации, используемой в профессиональной деятельности; У3 – предпринимать необходимые меры по восстановлению нарушенных прав.	В1 – навыками поиска нормативной правовой информации, необходимой для профессиональной деятельности.
<b>ОПК-5:</b> способность использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	31 – основы организационного и правового обеспечения информационной безопасности, основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и нормативные методические документы ФСБ России и ФСТЭК России в области защиты информации	У1 – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности.	В1 – навыками работы с нормативными правовыми актами.
<b>ПК-8:</b> способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов	31 – задачи органов защиты информации на предприятиях; 32 – организацию работы и нормативные правовые акты по сертификации средств защиты информации.	У1 – разрабатывать проекты нормативных и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по защите информации.	В1 – методами формирования требований по защите информации.
<b>ПК-10:</b> способность проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области инфор-	31 - понятие модели и этапов моделирования систем ИБ; 32 - основные технические стандарты и спецификации, а	У1 – составлять аналитические обзоры по вопросам обеспечения информационной безопасности информационных систем; У2 - использовать стан-	В1 - навыками доступа и работы с нормативно-правовыми документами, связанными с обеспечением ИБ на

мационной безопасности	также нормативно-правовые документы, связанные с обеспечением ИБ; 33 - анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности	дарты и нормативно-правовые документы, связанные с обеспечением ИБ на объектах защиты; У3 - проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности	конкретных объектах защиты; В2 - навыками проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности
<b>ПК-15:</b> способностью организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	31 – нормативные методические документы ФСБ России, ФСТЭК России в области защиты информации; 32 - принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по защите информации	У1 - определять критерии технологических процессов защиты информации ПАСЗИ для сопоставления с требованиями нормативных документов ФСБ, ФСТЭК; У2 - осуществлять меры противодействия нарушениям информационной безопасности.	В1 – навыками организации и обеспечения режима секретности; В2 - навыками работы с нормативными и методическими документами ФСБ, ФСТЭК

### 1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 1. Основы теории правового обеспечения информационной безопасности.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации.	Тема 3. Правовые особенности защиты государственной тайны.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных.
ОК-8	+	+	+	+
ОПК-5	+	+	+	+
ПК-8				+
ПК-10				
ПК-15			+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 5. Законодательство о	Тема 6. Правовые аспекты защиты	Тема 7. Законодательство об	Тема 8. Государственные

	коммерческой тайне.	интеллектуальной собственности.	электронной цифровой подписи.	регуляторы в области защиты информации, их полномочия и сфера компетенции.
ОК-8	+	+	+	
ОПК-5	+	+	+	+
ПК-8	+			+
ПК-10				+
ПК-15	+			

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации.	Тема 10. Организационные системы обеспечения безопасности информации.	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы.	Тема 12. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации. Политика безопасности.
ОК-8	+			
ОПК-5	+			+
ПК-8	+	+		
ПК-10		+	+	+
ПК-15			+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 13. Организационные источники и каналы утечки информации.	Тема 14. Организация объектовых режимов безопасности и режима секретности.	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	Тема 16. Управление персоналом на предприятиях и в организациях.
ОК-8			+	+
ОПК-5				
ПК-8			+	+
ПК-10	+	+		
ПК-15	+	+		

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 17. Лицензирование и сертификация в ин-	Тема 18. Система лицензирования деятельности ор-	Тема 19. Аттестация объектов обработки кон-	Тема 20. Обеспечение безопасности ин-

	формационной сфере.	ганизаций по оказанию услуг в области информационной безопасности.	фиденциальной информации.	формации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности.
ОК-8	+			+
ОПК-5		+	+	
ПК-8	+	+	+	
ПК-10			+	+
ПК-15			+	

код компетенции	Этапы формирования компетенций
	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности.
ОК-8	+
ОПК-5	
ПК-8	+
ПК-10	
ПК-15	

## Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.25 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки «Информационная безопасность», профиля «Безопасность автоматизированных систем».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки по дисциплинам "Информатика"; "Информационные технологии"; "Аппаратные средства вычислительной техники"; "Правоведение"; "Документоведение и документооборот"; "Основы информационной безопасности"; "Сети и системы передачи информации".

Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для изучения дисциплин «Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации», «Мониторинг и аудит защищенности информации в автоматизированных системах», «Основы управления информационной безопасностью».

## Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на форму (ы) промежуточной аттестации

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 6 зачетных единиц.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 115 часов, в том числе:



на занятия лекционного типа – **49** ч.

на занятия семинарского типа – **66** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **65** ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – зачет;

2 семестр – экзамен и защита курсового проекта, **36** ч.

**Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.**

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1.	Тема 1. Основы теории правового обеспечения информационной безопасности	8	2	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка реферата
2.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	8	2	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
3.	Тема 3. Правовые особенности защиты госу-	8	2	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы

	дарственной тайны									
4.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных	9	2	-	4	-	-	-	3	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Решение кейсов
5.	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне	9	2	-	4	-	-	-	3	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка рефератов
6.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	9	2	-	4	-	-	-	3	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка презентаций
7.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи	9	2	-	4	-	-	-	3	Тестирование Проведение опроса Подготовка презентаций
8.	Тема 8. Государственные регуляторы в обла-	10	3	-	4	-	-	-	3	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры

	сти защиты информации, их полномочия и сфера компетенции									Подготовка рефератов
<b>Зачет</b>		<b>2</b>		-	<b>2</b>	-	-	-	<b>0</b>	-
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>17</b>	-	<b>34</b>	-	-	-	<b>21</b>	
9.	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации	10	4	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка рефератов
10.	Тема 10. Организационные системы обеспечения безопасности информации	10	4	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Проведения круглого стола Подготовка презентаций
11.	Тема 11. Анализ и оценка угроз информации	6	2	-	2	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола

	онной безопасности информационной системы									Подготовка презентаций
12.	Тема 12. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации. Политика безопасности	6	2	-	2	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Выполнение проекта
13.	Тема 13. Организационные источники и каналы утечки информации	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
14.	Тема 14. Организация объектов режимов безопасности и режима секретности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка рефератов
15.	Тема 15. Компьютерные	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой

	преступления и правонарушения									игры Подготовка рефератов
16.	Тема 16. Управление персоналом на предприятиях и в организациях	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
17.	Тема 17. Лицензирование и сертификация в информационной сфере	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
18.	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области информационной безопасности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
19.	Тема 19. Аттеста-	12	4	-	4	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса

	ция объектов обработки конфиденциальной информации.									Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
20.	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
21.	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	
<b>Экзамен и защита курсовой работы</b>		<b>36</b>								<b>Контроль</b>

<p><b>ты/проекта (подготовка и защита курсо- вой работы/ проекта, груп- повая кон- сультация в течение се- местра, груп- повая кон- сультация пе- ред промежу- точной атте- стацией, экза- мен</b></p>		
<p><b>ВСЕГО</b></p>	<p><b>216</b></p>	



**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

<b>№ п/п</b>	<b>Автор</b>	<b>Название основной учебной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа</b>
<b>Основная учебная литература</b>				
1.	Бекетнова Ю. М. , Крылов Г. О. , Ларионова С. Л.	Международные основы и стандарты информационной безопасности финансово-экономических систем: учебное пособие	М.: Прометей, 2018. – 173 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494850">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494850</a>
2.	Бисюков В. М.	Защита и обработка конфиденциальных документов: учебное пособие	Ставрополь : СКФУ, 2016. – 153 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458917">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458917</a>
3.	Петренко В. И.	Защита персональных данных в информационных системах: учебное пособие	Ставрополь: СКФУ, 2016 - 201 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459205">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459205</a>
<b>Дополнительная литература</b>				
<i><b>А) Дополнительная учебная литература</b></i>				
1.	А.Г. Фабричнов, А.С. Дёмушкин, Т.В. Кондрашова, Н.Н. Куняев	Конфиденциальное дело-производство и защищенный электронный документооборот: учебник	М.: Логос, 2011. - 452 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84996">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84996</a>
2.	А.С. Дупан, А.К. Жарова, В.М. Елин и др.	Новая парадигма защиты и управления персональными данными в Российской Федерации и зарубежных странах в условиях развития систем обработки данных в сети Интернет: монография	М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2016. – 343 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486427">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486427</a>
3.	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Гайнулин Т. Р.	Защита персональных данных в организации: монография	М.:Издательство «Флинта», 2016. –	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486427">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486427</a>

			124 с.	<a href="#">e=book&amp;id=93260</a>
4.	О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др.	Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных: учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. – 59 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438603">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438603</a>
5.	Петренко В.И., Мандрица И.В.	Защита персональных данных в информационных системах: лабораторный практикум	Ставрополь : СКФУ, 2018. – 118 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494823">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494823</a>

**Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ**

1.	Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями)»			
2.	Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1-ФЗ "О государственной тайне"			
3.	Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных"			
4.	Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ "О коммерческой тайне"			
5.	Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи"			
6.	Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»			
7.	Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"			
8.	ГОСТ 34.320-96. Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы. 2001 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			
9.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-2002. Информационная технология. Уровни целостности систем и программных средств. 2002 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			
10.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005. Информационная технология. Практические правила управления информационной безопасностью. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			
11.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование. 2005 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			
12.	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 16326-2002. Программная инженерия. Руководство по применению ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207 при управлении проектом. 2002 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			
13.	ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения. 2008 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>			

**В) Периодические издания**

1	Информатика и безопасность			
2	Информационная безопасность. Рецензируемый научный журнал «Проблемы информационной безопасности»			

## Г) Справочно-библиографическая литература

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Краткий энциклопедический словарь по информационной безопасности<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=58393&amp;sr=1">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=58393&amp;sr=1</a> |
|---|---|

### Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

Рекомендуется ознакомление с ресурсами правовых систем (онлайн-версии), а также сайты официальных регуляторов в области информационной безопасности:

1. [www.Citforum.ru](http://www.Citforum.ru)
2. [www.habrahabr.ru](http://www.habrahabr.ru)
3. [http:// itsec.ru/](http://itsec.ru/)
4. <http://inside-zi.ru/>
5. <http://iso27000.ru/>
6. <http://www.sibguardian.info/>
7. <http://agentura.ru/>
8. <http://www.fsb.ru/>
9. <http://fstec.ru/>
10. <http://www.consultant.ru/>
11. <http://Standartgost.ru>

### Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

#### 7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip
6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

#### 7.2. Перечень информационных справочных систем:

- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

#### 7.3. Перечень профессиональных баз данных:

- Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 (<http://fstec.ru/tekhnicheskayazashchitainformatsii/dokumenty-po-sertifikatsii/153-sistemaserifikatsii/591-gosudarstvennyj-reestr-sszi>).

- Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации (<http://clsz.fsb.ru/certification.htm>);
- Научная электронная библиотека «Elibrary» (<https://elibrary.ru>);
- Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных (<https://rkn.gov.ru/personal-data/register/>).

## **Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для преподавания дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» используются следующие специальные помещения – **учебные аудитории**:

**Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.11 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).**

### ***Перечень основного оборудования:***

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)).

### ***Перечень учебно-наглядных пособий:***

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).**

### ***Перечень основного оборудования:***

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор. Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)) – 20 ед.

### ***Перечень учебно-наглядных пособий:***

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Компьютерный класс, учебная аудитория для курсового проектирования № 4.2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).**

***Перечень основного оборудования:***

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, акустическая система.

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)) – 20 ед.

***Перечень учебно-наглядных пособий:***

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Помещение для самостоятельной работы № 4.5 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)**

***Перечень основного оборудования:***

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 19 ед.

**Помещение для самостоятельной работы № 1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1)**

***Перечень основного оборудования:***

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

## **Раздел 9. Образовательные технологии**

При освоении дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» используются следующие образовательные технологии:

- деловые игры для выработки навыков принятия командных решений;
- кейс-задания для экспериментальной работы с аналоговыми моделями реальных объектов, а также закрепления теоретического материала при решении практических задач;
- практическое занятие на основе выполнения проекта для анализа конкретных ситуаций и задач, поиска верного подхода к их решению;
- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**  
**«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»**

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « 22 » мая 2021 № 10

Зав. кафедрой В. Ганниб В. С.

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_