

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

*Утверждена решением  
Ученого совета ДГУНХ,  
протокол № 11  
от 06 июня 2023 г*

**Кафедра «Информационные технологии и информацион-  
ная 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**

**Формы обучения – очная, очно-заочная**

**Махачкала – 2023**

**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 17 ноября 2020 г., № 1427, в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6.04.2021 г. № 245 «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, 2023 г.- 28 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 05 июня 2023 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» 31 мая 2023 г., протокол № 10.

## Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
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	7
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	23
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	25
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	25
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	26
Раздел 9.	Образовательные технологии	27
	Лист актуализации рабочей программы дисциплины	28

## 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
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

### 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине</i>
ОПК-5 Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите	ИОПК-5.1 Осуществляет организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использо-	<b>Знать:</b> – правовые нормы и стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации; – принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по защите информации.

информации в сфере профессиональной деятельности	ванию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности;</li> <li>– анализировать и составлять правовые акты и осуществлять правовую оценку информации, используемой в профессиональной деятельности</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с нормативными правовыми актами</li> </ul>
ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ИОПК-6.1. Организовывает комплексную защиту информации ограниченного доступа в соответствии с действующими нормативными и методическими документами в области защиты информации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 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</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для защиты информации автоматизированных систем;</li> <li>– применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценки защищенности компьютерных систем;</li> <li>– пользоваться нормативными документами по защите информации</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами формирования требований по защите информации;</li> <li>– методиками проверки защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов</li> </ul>

### 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.
ОПК-5	+	+	+	+

ОПК-6	+	+	+	+
-------	---	---	---	---

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи.	Тема 8. Государственные регуляторы в области защиты информации, их полномочия и сфера компетенции.
ОПК-5	+	+	+	
ОПК-6	+	+	+	+

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.
ОПК-5	+			
ОПК-6	+	+	+	+

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.
ОПК-5		+	+	+
ОПК-6	+	+		

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 17. Лицензирование и сертификация в информационной сфере.	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области информационной безопасности.	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной информации.	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности.
ОПК-5	+			+
ОПК-6		+	+	

код компетенции	Этапы формирования компетенций
-----------------	--------------------------------

	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности.
ОПК-5	+
ОПК-6	

## Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.23 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиля «Безопасность автоматизированных систем».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки по дисциплинам "Информатика"; "Информационные технологии"; "Аппаратные средства вычислительной техники"; "Документоведение"; "Основы информационной безопасности"; "Право и антикоррупционное поведение".

Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для изучения дисциплин «Комплексная защита объектов 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 **8** зачетных единиц.

### Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **132** часа, в том числе:

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

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

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **84** ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – экзамен, **36** ч.;

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

### Очно-заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **66** часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – **33** ч.

на занятия семинарского типа – **33** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **150 ч.**

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – экзамен, **36 ч.;**

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.**

**Очная форма обучения**

№ 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	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка реферата
2.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
3.	Тема 3. Правовые особенности защиты госу-	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы

	дарственной тайны									
4.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Решение кейсов
5.	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка рефератов
6.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка презентаций
7.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Подготовка презентаций
8.	Тема 8. Государственные регуляторы в обла-	17	6	-	6	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры

	сти защиты информации, их полномочия и сфера компетенции									Подготовка рефератов
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	
<b>Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)</b>		<b>36</b>								Контроль
<b>ВСЕГО (I семестр)</b>		<b>144</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	10	4	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Проведения круглого стола Подготовка презента-

	ния безопасности информации									ций
11.	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы	6	2	-	2	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола 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 объек-	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письмен-

	товых режимов безопасности и режима секретности									ной работы Подготовка рефератов
15.	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой 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 орга-	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола

	низаций по оказанию услуг в области информационной безопасности									
19.	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной информации.	12	4	-	4	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса 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 подраз-	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов

	деления информа- ционной безопасно- сти									
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	
Экзамен и защита курсового проекта (подготовка и защита курсового проекта, групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен		<b>36</b>								<b>Контроль</b>
<b>ВСЕГО (II семестр)</b>		<b>144</b>								
<b>ВСЕГО</b>		<b>288</b>								

## Очно-заочная форма обучения

№ 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	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка реферата
2.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
3.	Тема 3. Правовые особенности защиты государствен-	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы

	ной тайны									
4.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных	18	4	-	4	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Решение кейсов
5.	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка рефератов
6.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка презентаций
7.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Подготовка презентаций
8.	Тема 8. Государственные регуляторы в области защи-	12	1	-	1	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры Подготовка рефератов

	ты информации, их полномочия и сфера компетенции									
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	
<b>Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)</b>		<b>36</b>								Контроль
<b>ВСЕГО (I семестр)</b>		<b>144</b>								
9.	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка рефератов
10.	Тема 10. Организационные системы обеспечения без-	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Проведения круглого стола Подготовка презентаций

	опасности информации									
11	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
12	Тема 12. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации. Политика безопасности	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Выполнение проекта
13	Тема 13. Организационные источники и каналы утечки информации	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
14	Тема 14. Организация объектов ре-	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы

	жимов безопасности и режима секретности									Подготовка рефератов
15	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры Подготовка рефератов
16	Тема 16. Управление персоналом на предприятиях и в организациях	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
17	Тема 17. Лицензирование и сертификация в информационной сфере	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
18	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола

	оказанию услуг в области информационной безопасности									
19	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной информации.	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
20	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
21	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов

	информационной безопасности									
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	
<b>Экзамен и защита курсового проекта (подготовка и защита курсового проекта, групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен</b>		<b>36</b>								<b>Контроль</b>
<b>ВСЕГО (II семестр)</b>		<b>144</b>								
<b>ВСЕГО</b>		<b>288</b>								

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

№ п/п	Автор	Название основной учебной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа
<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. Фабричных, 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.	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Гайнулин Т. Р.	Защита персональных данных в организации: монография	М.:Издательство «Флинта», 2016. – 124 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93260">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93260</a>
3.	О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др.	Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных дан-	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438603">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438603</a>

		ных: учебное пособие	университет, 2015. – 59 с.	
4.	Петренко В.И., Мандрица И.В.	Защита персональных дан- ных 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>
<b>Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ</b>				
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>			
<b>В) Периодические издания</b>				
1	Информатика и безопасность			
2	Информационная безопасность. Рецензируемый научный журнал «Проблемы информационной безопасности»			
<b>Г) Справочно-библиографическая литература</b>				
1	Краткий энциклопедический словарь по информационной безопасности <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. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

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/tekhnikeskayazashchitainformatsii/dokumenty-po-sertifikatsii/153-sistemasertifikatsii/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 учебных занятий № 3.3** (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 с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.ura.it.ru](http://www.ura.it.ru)), акустическая система.

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

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий № 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.ura.it.ru](http://www.ura.it.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 – 24 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 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_