Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Наумова Наталия Александровна ТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

должно Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 24.10.202«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» Уникальный программный к ТОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

Факультет безопасности жизнедеятельности Кафедра безопасности жизнедеятельности и методики обучения

Согласовано

деканом факультета безопасности

жизнедеятельности

/Ковалев Л.А.

# Рабочая программа дисциплины

# Информационная безопасность

# Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

# Профиль:

Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

# Квалификация

Бакалавр

# Формы обучения

Очная, заочная

Согласовано учебно-методической комиссией факультета безопасности жизнедеятельности

Жовалев П.А./

Протокол от «26» марта 2024 г. № §

Председатель УМКом

Рекомендовано кафедрой безопасности жизнедеятельности и методики обучения Протокол от «25» марта 2024 г. № 6

Декан факультета

/Коважев П.А.

Мытищи 2024

# Автор-составитель:

Приорова Е.М., зав. кафедры, к.б.н., доцент кафедры социальной безопасности

Рабочая программа дисциплины «Информационная безопасность» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 22.02.2018 года № 121.

Дисциплина «Информационная безопасность» входит в модуль «Безопасность образовательных организаций» обязательной части Блока 1 и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения	. 4
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3.	Объем и содержание дисциплины.	5
4.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	6
	Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации полине	_
6.	Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины	. 11
7.	Методические указания по освоению дисциплины	12
8.	Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по	
	дисциплине	. 13
9.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	13

### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

#### 1.1. Цель и задачи дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

- становление у студентов определённого комплексного представления относительно Информационной безопасности в Российской федерации, отвечающей особенностям современного общества;
- получение студентами глубоких и разносторонних представлений относительно права на защиту информации;
  - умение грамотно ориентироваться в основных вопросах защиты информации.

### Задачи дисциплины:

- теоретическое познание процесса становления правовой системы безопасности в системе образования;
- овладение приемами и методами научного познания, ориентированными на получение объективной научной информации;
  - развитие мотивации для дальнейшего совершенствования в процессе познания.

## 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируется следующая компетенция:

**ОПК-2.** Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

# 2. МЕСТО ЛИСШИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в модуль «Безопасность образовательных организаций» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин, таких как: «Безопасность жизнедеятельности», «информационные технологи и основы кибербезопасности».

В дисциплине рассматриваются: сущность содержание и функции Федерального закона об образовании, методы и источники познания данной дисциплины, этногенез проблем безопасности в процессе истории.

Изучением дисциплины достигается формирование у бакалавров представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и защиты информации и всестороннего развития личности.

Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и профессиональных качеств учителя безопасности жизнедеятельности.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для изучения дисциплин: «Обеспечение безопасности образовательных организаций». Охрана труда на производстве и в учебном процессе».

Приобретенные студентами в ходе изучения данной дисциплины знания, умения и навыки будут необходимы им при последующем прохождении педагогической практики и будущей профессиональной деятельности.

# 3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Объем дисциплины

П	Форма обучения	
Показатель объема дисциплины	Очная	
Объем дисциплины в зачетных единицах	2	
Объем дисциплины в часах	72	
Контактная работа:	6,2	
Лекции	2	
Практические занятия	4	
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2	
Зачет	0,2	
Самостоятельная работа	58	
Контроль	7,8	

Форма промежуточной аттестации является - зачет в 1 семестре.

# 3.2.Содержание дисциплины

		Кол-во часов	
Наименование разделов (тем) Дисциплины с кратким содержанием	Лекции	Практиче- ские занятия	
<b>Тема 1.Предмет информационной безопасности и его место в системе наук.</b> Цель, задачи и содержание дисциплины «информационная безопасность», ее связь с общественными и другими общепрофессиональными дисциплинами. Научные основы и перспективы развития данной отрасли. Объект и предмет информационной безопасности.	0,5	0,5	
<b>Тема 2. Концепция информационной безопасности.</b> Предмет регулирования данного предмета. Основные понятия информационной безопасности. Информационная безопасность, как целостный процесс, включающий в себя обучение и воспитание.	0,5	1	
<b>Тема 3. Угрозы конфиденциальной безопасности.</b> Ознакомление с конфиденциальной информацией. Модификация информации в криминальных целях.			
Тема 4. Основы защиты деловой информации и сведений составляющих служебную, коммерческую, государственную тайну. Виды и источники информации, подлежащие защите. Документированная информация. Конфиденциальная информация. Массовая информация. Государственная информация.	0,5	1	
Тема 5. Обеспечение информационной безопасности. Средства и способы защиты информации. Правовая защита - законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе. Организационная защита – регламентирующие производственную деятельность ослабляющая нанесение какого либо ущерба.	0,5	0,5	
Итого:	2	4	

# 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CAMOCTOЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮШИХСЯ

Темы для самостоя- тельного изучения	Изучаемые во- просы	Коли- чество	Формы самосто- ятельной работы	Методическое обеспечение	Форма отчет- ности
1.Средства и способы защиты информации	Правовая защита - законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе.	22	Изучение учебной литературы	Основная и дополнительная литература. Интернет- ресурсы	Конспект, выступления на практических занятиях
Итого:		58			

# 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
<b>ОПК-2</b> . Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа

# **5.2.** Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оцениваемые	Уровень сформи-	Этап	Описание	Критерии	Шкала
компетенции	рованности	формирования	показателей	оценивания	оценивания
ОПК-2	Пороговый	1. Работа на учеб-	Знать:	Выступление	Шкала оце-
		ных занятиях	способы разработ-	на практиче-	нивания
		2. Самостоятель-	ки основных и	ском занятии,	выступле-
		ная работа	дополнительных	конспект, эссе	ния на
			образовательных		практиче-
			программ, от-		ском заня-
			дельные их ком-		тии
			поненты (в том		Шкала оце-
			числе с использо-		нивания
			ванием информа-		конспекта
			ционно-		Шкала оце-
			коммуникацион-		нивания
			ных технологий)		эссе
			Уметь:		
			-разрабатывать		
			основные и до-		
			полнительные		
			образовательные		
			программы, раз-		
			рабатывать от-		
			дельные их ком-		
			поненты (в том		
			числе с использо-		
			ванием информа-		

			ционно- коммуникацион- ных технологий)		
ОПК-2	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знать: способы разработки основных и дополнительных образовательных программ, от- дельные их ком- поненты (в том числе с использо- ванием информа- ционно- коммуникацион- ных технологий) Уметь: -разрабатывать основные и до- полнительные образовательные программы, раз- рабатывать от- дельные их ком- поненты (в том числе с использо- ванием информа- ционно- коммуникацион- ных технологий) Владеть: - способами раз- рабатывать основ- ные и дополни- тельные образова- тельные програм- мы, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с ис- пользованием ин- формационно- коммуникацион- ных технологий)	Выступление на практическом занятии, конспект, эссе, реферат	Шкала оценивания выступления на практическом занятии Шкала оценивания конспекта Шкала оценивания эссе Шкала оценивания реферата

# Описание шкал оценивания

# Шкала оценивани выступления на практическом занятии

Балл	Критерии оценивания				
11-20	За полный ответ на поставленный вопрос с включением в содержание ответа				
	(лекции) преподавателя, материалов учебников, дополнительной литературы без				
	наводящих вопросов;				
6-10	За полный ответ на поставленный вопрос в объеме (лекции) преподавателя с				
	включенным в содержание ответа материалов учебников с четкими положитель-				
	ными ответами на наводящие вопросы преподавателя;				
4-5	За ответ, в котором озвучено более половины требуемого материала, с положи-				
	тельным ответом на большую часть наводящих вопросов;				

0-3	За ответ, в котором озвучено менее половины требуемого материала или не
	озвучено главное в содержании вопроса с отрицательными ответами на наводя-
	щие вопросы или студент оказался от ответа без предварительного объяснения
	уважительных причин.

# Шкала оценивания конспекта

Балл	Критерии оценивания			
11-15	Конспект в полном объеме передает смысл и содержание лекции, составлен с			
	использованием элементов стенографии, дополнен сведениями из рекомендо-			
	ванных источников.			
6-10	Конспект в основном (более 50%) передает смысл и содержание лекции, состав-			
	лен с использованием элементов стенографии, дополнен сведениями из рекомен-			
	дованных источников.			
4-5	Конспект передает смысл и содержание лекции менее, чем на 50%, составлен без			
	использования элементов стенографии, сведения из рекомендованных источни-			
	ков отсутствуют.			
0-3	Конспект передает смысл и содержание лекции менее, чем на 50%, составлен без			
	использования элементов стенографии, сведения из рекомендованных источни-			
	ков отсутствуют.			

# Шкала оценивания реферата

Балл	Критерии оценивания
16-20	Проявил самостоятельность и оригинальность.
	Продемонстрировал культуру мышления, логическое изложение проблемы без-
	опасности.
	Обобщил междисциплинарную информацию по предмету.
	Применил ссылки на научную и учебную литературу.
	Определил цель и пути ее достижения при анализе междисциплинарной инфор-
	мации.
	Сформулировал выводы.
	Применил анализ проблемы.
	Сформулировал и обосновал собственную позицию.
11-15	Проявил самостоятельность.
	Показал культуру мышления, логично изложил проблему.
	Обобщил некоторую междисциплинарную информацию.
	Не применил достаточно ссылок на научную и учебную литературу.
	Смог поставить цель при анализе междисциплинарной информации по предмету
	Сформулировал некоторые выводы.
	Применил анализ проблемы.
	Сформулировал, но не обосновал собственную позицию.
6-10	Сформулировал некоторые выводы.
	Применил анализ проблемы.
	Сформулировал, но не обосновал собственную позицию.
	Проявил некоторую самостоятельность.
	Применил логичность в изложении проблемы.

	Не в полной мере обобщил междисциплинарную информацию.			
	Не применил ссылки на научную и учебную литературу.			
	С трудом сформулировал цель при анализе междисциплинарной информации.			
	Сформулировал некоторое выводы.			
	Отчасти применил анализ проблемы по БЖД.			
	Не сформулировал собственную позицию.			
0-5	Не проявил оригинальности при написании реферата.			
	Обобщил некоторым образом информацию			
	Допустил неточности в анализе темы с использованием междисциплинарных			
	знаний, фактов, теорий.			
	Допустил ошибки при применении анализа проблемы по БЖД			
	Не применил ссылки на научную и учебную литературу.			
	Не сформулировал конкретные выводы.			

#### Шкала оценивания эссе

Балл	Критерии оценивания	
0-5	Предоставлен краткий, но содержательный письменный ответ на поставленный	
	вопрос, тема раскрыта полностью, приведены аргументы в доказательство своей	
	точки зрения.	

# 5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### Примерные темы конспектов

- 1. Цель, задачи и содержание дисциплины «информационная безопасность», ее связь с общественными и другими общепрофессиональными дисциплинами.
- 2. Научные основы и перспективы развития данной отрасли.
- 3. Объект и предмет информационной безопасности.
- 4. Предмет регулирования данного предмета.
- 5. Основные понятия информационной безопасности.
- 6. Информационная безопасность, как целостный процесс, включающий в себя обучение и воспитание.
- 7. Ознакомление с конфиденциальной информацией.
- 8. Модификация информации в криминальных целях.
- 9. Виды и источники информации, подлежащие защите.
- 10. Документированная информация.
- 11. Конфиденциальная информация.
- 12. Массовая информация.
- 13. Государственная информация.
- 14. Правовая защита законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе.

### Примерные темы выступлений

- 1. Действия, приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
- 2. Направление обеспечения информационной безопасности.
- 3. Физические средства защиты.

- 4. Способы защиты информации.
- 5. Защита государственной тайны.
- 6. Безопасность экономической и финансовой информации.
- 10. Различные формы обеспечения безопасности информации в СМИ.
- 11. Способы обеспечения безопасности информации в современном мире.
- 12. Конфиденциальность при работе с зарубежным партнёром.
- 13. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.
- 14. Правовая защита информации.
- 15. Организационная защита.
- 16. Роль информации в экономической среде.
- 17. Информационная безопасность в концепции национальной безопасности.
- 18. Научные основы информационной безопасности.

# Примерные темы для написания ЭССЕ

Эссе №1. Информационная безопасность, как целостный процесс, включающий в себя обучение и воспитание.

Эссе №2. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.

Эссе №3. Концепция информационной безопасности.

Эссе №4. Угрозы конфиденциальной безопасности.

Эссе №5. Способы защиты информации.

Эссе №6. Обеспечение информационной безопасности.

Эссе №7. Средства и способы защиты информации.

Эссе №8. Правовая защита - законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе.

Эссе №9. Национальные интересы и информационная безопасность.

Эссе №10. Методы и средства защиты информации.

# Примерные темы для написания рефератов

- 1. Предмет Информационная безопасность и его место в системе наук.
- 2. Концепция информационной безопасности.
- 3. Угрозы конфиденциальной безопасности.
- 4. Действия приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
- 5. Направление обеспечения информационной безопасности.
- 6. Физические средства защиты.
- 7. Способы защиты информации.
- 8. Модификация информации в криминальных целях
- 9. Научные основы информационной безопасности.
- 10. Модификация информации в современных целях.
- 11. Обеспечение безопасности в социальных сетях.
- 12. Перспективы развития данной отрасли.

# Список примерных вопросов для зачета

- 1. Предмет Информационная безопасность и его место в системе наук.
- 2. Концепция информационной безопасности.
- 3. Угрозы конфиденциальной безопасности.
- 4. Действия, приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
- 5. Направление обеспечения информационной безопасности.
- 6. Физические средства защиты.
- 7. Способы защиты информации.

- 8. Защита государственной тайны.
- 9 Безопасность экономической и финансовой информации.
- 10. Различные формы обеспечения безопасности информации в СМИ.
- 11. Способы обеспечения безопасности информации в современном мире.
- 12. Конфиденциальность при работе с зарубежным партнёром.
- 13. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.
- 14. Правовая защита информации.
- 15. Организационная защита.
- 16. Роль информации в экономической среде.
- 17. Информационная безопасность в концепции национальной безопасности.
- 18. Научные основы информационной безопасности.
- 19. Модификация информации в современных целях.
- 20. Обеспечение безопасности в социальных сетях.
- 21. Перспективы развития данной отрасли.
- 22. Роль информации при работе с зарубежными партнёрами.

# 5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В процессе освоения дисциплины студенту в рамках текущего контроля необходимо активно выступать на практическом занятии, подготовить эссе, конспект, реферат.

# Требования к реферату

Реферат - письменная работа по одному из актуальных вопросов в рамках дисциплины. Цель подготовки реферата - обобщение различных научных идей, концепций, точек зрения по наиболее важным изучаемым проблемам на основе самостоятельного анализа монографических работ и учебной литературы. Обучающемуся предоставляется право самостоятельно выбрать тему реферата из списка рекомендованных тем, приведенных в рабочей программе дисциплины. Подготовка реферата должна осуществляться в соответствии с планом, текст должен иметь органическое внутреннее единство, строгую логику изложения, смысловую завершенность.

Реферат должен иметь определенную структуру: содержание, введение, два-три параграфа основной части, заключение и список использованных источников и литературы, приложение (при необходимости).

Во введении (максимум 3-4 страницы) раскрывается актуальность темы, излагаются основные точки зрения, формируются цель и задачи исследования. В основной части раскрывается содержание понятий и положений, вытекающих из анализа изученной литературы и результатов эмпирических исследований. В заключении подводятся итоги авторского исследования в соответствии с выдвинутыми задачами, делаются самостоятельные выводы и обобщения. Объем реферата должен составлять 10-15 страниц машинописного (компьютерного) текста.

Перечень требований к выступлению студента:

- связь выступления с предшествующей темой или вопросом;
- раскрытие сущности проблемы;
- методологическое значение для научной, профессиональной и практической деятельности.

Важнейшие требования к выступлениям студентов - самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. Выступление студента должно соответствовать требованиям логики. Четкое вычленение изла-

гаемой проблемы, ее точная формулировка, неукоснительная последовательность аргументации именно данной проблемы, без неоправданных отступлений от нее в процессе обоснования, безусловная доказательность, непротиворечивость и полнота аргументации, правильное и содержательное использование понятий и термин

### Требования к эссе

Эссе - самостоятельная творческая письменная работа. Эссе должно содержать четко изложение сути поставленной проблемы включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с использованием аналитического инструментария, рассматриваемого в рамках дисциплины, выводы, обобщающие позицию обучающегося по поставленной проблеме. Эссе может содержать анализ имеющихся статистических данных по изучаемой проблеме, анализ материалов из отечественных и зарубежных научных журналов, подробный разбор предложенной темы с развернутым собственным мнением, и т.д. При подготовке эссе бакалавр демонстрирует владение способами осуществления деятельности, навыки самостоятельного творческого мышления, письменного изложения собственных мыслей и т.д.

# Требования к конспекту

Написание конспекта представляет собой деятельность студента по созданию обзора информации, содержащейся в объекте конспектированная, в более краткой форме. В конспекте должны быть отражены основные принципиальные положения источника, то новое, что внес его автор, основные методологические положения работы, аргументы, этапы доказательства и выводы.

### Требования к зачету

Промежуточный контроль осуществляется на зачете в соответствии с требованиями, сформулированными в данной рабочей программе.

При выставлении окончательной оценки учитываются следующие моменты:

- степень владения излагаемым материалом;
- грамотность, четкость и полнота его изложения;
- знание соответствующих понятий и категорий и умение сжато донести до слушателей их содержание;
- умение ответить на дополнительные вопросы.

Для подтверждения своих теоретических знаний и практических умений студенту на зачете необходимо ответить на один теоретический вопрос и выполнить одно практическое задание. Знания студентов по теоретическим вопросам оцениваются следующим образом:

«зачтено», если студент дал в основном правильное определение рассматриваемого понятия, правильно и не менее чем на 70% раскрыл его содержание, привел некоторые факты и примеры, сделал вывод.

Практические навыки и умения оцениваются следующим образом: «зачтено», если студент владеет необходимой терминологией, в основном правильно и четко выполняет задание.

Итоговая оценка на зачете не может быть выше оценки, полученной на практическом этапе зачета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится устно по вопросам.

### Шкала оценивания зачета

Форма промежу- точной аттестации	Баллы
	14-20 баллов - Студент демонстрирует сформированные и систематиче-
	ские знания, успешное и систематическое умение; успешное и система-
	тическое применение навыков в соответствии с планируемыми результа-
Зачет	тами освоения дисциплины.
	11-13 баллов - Студент демонстрирует сформированные, но содержа-
	щие отдельные пробелы знания сформированные, но содержащие от-
	дельные пробелы умения, в целом успешное, но сопровождающееся от-

дельными ошибками применение навыков в соответствии с планируе-
мыми результатами освоения дисциплины.
0-10 баллов - Студент демонстрирует неполные знания; в целом успеш-
ные, но не систематические умения; в целом успешное, но не системати-
ческое применение навыков в соответствии с планируемыми результа-
тами освоения дисциплины.

## Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа обучающегося в течение освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Количество баллов	Оценка по традиционной шкале
81-100	Зачтено
61-80	Зачтено
41-60	Зачтено
0-40	Не зачтено

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1.Основная литература

- 1. Внуков, А.А. Защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. 2-е изд. М.: Юрайт, 2017. 261с. Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1#page/1</a>
- 2. Нестеров, С.А. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2017. 321 с. Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/836C32FD-678E-4B11-8BFC-F16354A8AFC7#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/836C32FD-678E-4B11-8BFC-F16354A8AFC7#page/1</a>
- 3. Основы национальной безопасности [Текст] : учебник для вузов / Михайлов Л.А.,ред. 2-е изд. М.: Академия, 2014. 176с.

# 6.2.Дополнительная литература:

- **1.** Артемов, А.В. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: курс лекций. Орел: МАБИВ, 2014. 257 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605
- **2.** Баранова, Е.К. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : учеб. пособие / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. 2-е изд. М. : РИОР, 2014. 256c.
- **3.** Глинская, Е.В. Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Глинская, Н.В. Чичварин. М.: ИНФРА-М, 2016. 118 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=507334
- **4.** Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации [Электронный ресурс]: учеб. пособие. М.: Директ-Медиа, 2015. 253 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557</a>
- **5.** Мельников, В.П. Защита информации [Текст]: учебник для вузов / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.Г. Схиртладзе. М.: Академия, 2014. 304c.
- **6.** Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный рнесурс]: учебник и практикум для вузов /под ред. Т.А. Поляковой, А.А. Стрельцова. М.: Юрайт, 2017. 325 с. Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/D056DF3D-E22B-4A93-8B66-EBBAEF354847#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/D056DF3D-E22B-4A93-8B66-EBBAEF354847#page/1</a>
- 7. Прохорова, О.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный

ресурс]: учебник. - Самара : Самарский гос. архитектурно-строительный университет, 2014. - 113 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331

# 6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. <a href="http://www.alleng.ru/edu/saf.htm">http://www.alleng.ru/edu/saf.htm</a> Методические материалы, тесты, книги и учебные пособия по ОБЖ;
- 2. <a href="http://www.window.edu.ru/window/catalog?p\_rubr=2.1.15">http://www.window.edu.ru/window/catalog?p\_rubr=2.1.15</a> Каталог по основам безопасности жизнедеятельности единого окна доступа к образовательным ресурсам;
- 3. <a href="http://www.uroki.net/dokobgd/htm">http://www.uroki.net/dokobgd/htm</a> Для учителя ОБЖД материалы к урокам, сценарии внеклассных мероприятий, документы;
- 4. <a href="http://www.russmag.ru/pgroup.php?id=2">http://www.russmag.ru/pgroup.php?id=2</a> Материалы журнала «Основы безопасности жизни»;
- 5. <a href="http://www.school.holm.ru/predmet/obg">http://www.school.holm.ru/predmet/obg</a> Ссылки по учебным предметам: ОБЖ.

# 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

# 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Microsoft Office Kaspersky Endpoint Security

# Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

# Профессиональные базы данных

fgosvo.ru — Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

pravo.gov.ru – Официальный интернет-портал правовой информации

www.edu.ru – Федеральный портал Российское образование

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного про-изводства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

7 - zip

Google Chrome

# 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консульта-

ций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской.

- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду МГОУ;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.