

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.03.02 «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА, СОЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ И ЛИЧНОСТИ»**

название дисциплины

**44.03.01 «Педагогическое образование»,  
профиль «Безопасность жизнедеятельности»**

направление (специальность), профиль (специализация)

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности» является формирование у студентов базовых знаний в области обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства; ознакомление студентов с современными методами и средствами обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности.

### **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Б1.В.ДВ.03.02 – Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины: Безопасность жизнедеятельности, Правовое обеспечение информационной безопасности, Национальная безопасность.

Дисциплины, в которых используется материал данной дисциплины: Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности, информационная безопасность в образовании, Организация государственной системы по защите информации, Информационная безопасность предпринимательской деятельности.

### **3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению: ОК-2, ОК-3, ОК-9, ПК-1, ПК-14.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

– место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации;

– цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности государства;

– основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации;

– принципы и методы деструктивного воздействия информации на личность;

– причины возникновения информационных перегрузок;

– каналы информационно-психологического воздействия на личность;

– способы манипулирования сознанием;

**уметь:**

– обеспечить усвоение базовых знаний;

– осуществлять мероприятий по обеспечению информационной безопасности в различных сферах жизнедеятельности;

– выявлять угрозы информационной безопасности и их источников;

– обеспечивать защиту данных;

– организовывать информационно-психологическую безопасность личности;

– разрабатывать первоочередные мероприятия, направленных на обеспечение информационной безопасности личности;

– пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам;

– применять полученные знания при выполнении курсовых и выпускной квалификационной работ, а также в ходе научных исследований.

**владеть:**

– профессиональной терминологией;

– навыками применения основных принципов построения системы информационной безопасности;

– навыками формальной постановки и решения задачи правового обеспечения информационной безопасности компьютерных систем и объектов информатизации;

– навыком работы с нормативно-правовыми актами в области обеспечения информационной безопасности.

#### **4. Структура дисциплины «Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			6 л	6 п.з.	24 с.р.		
1	Раздел 1. Современная ситуация в области информационной безопасности	7	6 л	6 п.з.	24 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация	
2	Раздел 2. Информационная безопасность личности.	7	6 л	6 п.з.	24 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам	
3	Раздел 3. Информационная безопасность общества	7	6 л	6 п.з.	24 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам	
<b>Итого</b>			<b>7</b>	<b>18 л</b>	<b>18 п.з.</b>	<b>72 с.р.</b>	<b>зачет</b>

#### **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

а) основная литература:

1. Ярочкин В.И. Информационная безопасность. – М.: Академический проект, 2003. – 639 с.

2. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности: Курс лекций. – М.: Интернет-Университет Информационных технологий, 2003. – 239 с.

3. Мамаев М. Технологии защиты информации в Интернете / М. Мамаев, С. Петренко. – СПб.: ПИТЕР, 2002. – 848 с.

4. Степанов Е. А. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Документоведение и документационное обеспечение управления»/ Е. А. Степанов, И. К. Корнеев. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 304 с.

5. Партыка Т. Л. Информационная безопасность : учеб. пособие для студ. учр. сред. проф. образования, обуч. по спец. информатики и выч. техники / Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2005. – 368 с.

6. Щеглов А. Ю. Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа / А. Ю. Щеглов; ред. М. В. Финков. – М.: Наука и техника, 2004. – 384 с.

б) дополнительная литература (не более 5 источников)

1. Ловцов, Д.А. Информационное право : учебное пособие [Электронный ресурс] / Д.А. Ловцов. – М.: Российская академия правосудия, 2011. – 228 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140621>.

2. Лапина, М.А. Информационное право: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин. – М.: Юнити-Дана, 2012. – 336 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624>.

3. Ефимова, Л.Л. Правовые основы информатики. Учебн: практическое пособие [Электронный ресурс] / Л.Л. Ефимова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 336 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93155> (04.06.2014).

4. Ефимова, Л.Л. Информационное право: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / Л.Л. Ефимова. – М.: Евразийский открытый институт, 2011. – 336 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?pag e=book&id=90541>.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Соколов, Э.М. Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности: Учебник для вузов [Электронный ресурс] : учеб. / Э.М. Соколов, В.М. Панарин, Н.В. Воронцова. – Электрон. дан. – М.: Машиностроение, 2006. – 238 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/780>.

2. Аутентификация. Теория и практика обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Афанасьев [и др.]. – Электрон. дан. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. – 550 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5114>.

3. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Б. Белов [и др.]. – Электрон. дан. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2006. – 544 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5121>.

4. Коваленко, Ю.И. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – М.: Горячая линия-Телеком, 2012. – 140 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5163>.

5. Малюк, А.А. Введение в информационную безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Малюк, В.С. Горбатов, В.И. Королев. – Электрон. дан. – М.: Горячая линия-Телеком, 2012. – 288 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5171>.

6. Шилкина, М.Л. Защита информации и информационная безопасность: текст лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2011. – 144 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45471>.

Автор  / Бояров Е.Н. /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент  / С.В. Абрамова /  
, (подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности от 05 сентября 2018 г., протокол № 1.

Утверждена на совете Института естественных наук и техносферной безопасности от 18.10.2018 г., протокол № 1.