

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 М. А. Романова
« 20 ОКТ 2017 » 20 ____ г.



Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.3.2 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.3.2 Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины «Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности»: Правовое обеспечение информационной безопасности, Национальная безопасность. Дисциплины, в которых используется материал данной дисциплины: Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности, информационная безопасность в образовании, Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности.

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.

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;
- роль и место информационной безопасности в системе национальной безопасности;
- 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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 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)
1	Тема 1. Современная ситуация в области информационной безопасности 1.1. Информация как основа существования современного человека. Понятие информации. Значение информации для человека, общества, государства. Виды информации. Пути получения информации. Свойства информации. Мера информации. 1.2. Современная ситуация в области информационной безопасности. Концепция и основные направления обеспечения информационной безопасности. Актуальность проблемы обеспечения безопасности информации. Угрозы безопасности информации и их классификация. Принципы построения систем защиты. Контуры информационной безопасности объекта защиты.	7	6л	6 п.з.	12 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
2	Тема 2. Информационная безопасность личности. 2.1. Право на информацию в системе гражданских прав личности. Возможные ограничения данного права. Неприкосновенность частной жизни, персональные данные. Кража конфиденциальной информации.	7	6л	6 п.з.	12 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам

№ 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)
	Интеллектуальная собственность и авторское право. Нарушение авторских прав на информацию. Персональные информационные ресурсы. Нецелевое использование информационных ресурсов. 2.2. Деструктивное воздействие информации на личность. Информационные перегрузки. Каналы информационно-психологического воздействия на личность. Манипулирование сознанием. Обеспечение информационной безопасности личности. Защита данных. Информационно-психологическая безопасность личности. Первоочередные мероприятия, направленных на обеспечение информационной безопасности личности. Индивидуально-личностный уровень информационно-психологической защиты.					
3	Тема 3. Информационная безопасность общества 3.1. Массовая информация и информация ограниченного доступа. Конфиденциальность и секретность. Институт тайн. Коммерческая тайна. Государственная тайна. 3.2. Информационная безопасность в сфере национальной безопасности РФ. Составляющие национальных интересов РФ в информационной сфере. 3.3. Информационные войны, информационное оружие и информационный терроризм. 3.4. Развитие информационной культуры. Развитие законодательства в информационной сфере. Расширение международного сотрудничества по вопросам безопасности в информационном пространстве. Информационно-психологическая защита посредством регулирования и организации информационных потоков (система распространения информации в обществе через систему образования, систему распространения социокультурных ценностей, традиций, социальных норм и т.д.).	7	бл	6 п.з.	12 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
	Итого	7	18 л	18 п.з.	36 с.р.	зачет с оценкой

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:

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. Ре вин, 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?page=book&id=90541>.

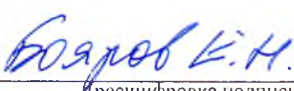
в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

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. – Москва: Машиностроение, 2006. – 238 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/780>. – Загл. с экрана.
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>. – Загл. с экрана.
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>. – Загл. с экрана.
4. Коваленко, Ю.И. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. – 140 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5163>. – Загл. с экрана.
5. Малюк, А.А. Введение в информационную безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Малюк, В.С. Горбатов, В.И. Королев. – Электрон. дан. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. – 288 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5171>. – Загл. с экрана.
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>. – Загл. с экрана.
7. Windows 10 Pro
8. WinRAR
9. Microsoft Office Professional Plus 2013
10. Microsoft Office Professional Plus 2016

11. Microsoft Visio Professional 2016
12. Visual Studio Professional 2015
13. Adobe Acrobat Pro DC
14. ABBYY FineReader 12
15. ABBYY PDF Transformer+
16. ABBYY FlexiCapture 11
17. Программное обеспечение «interTESS»
18. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
19. ПО Kaspersky Endpoint Security
20. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
21. «Антиплагиат- интернет»
22. www.vandex.ru
23. www.google.ru
24. www.rambler.ru
25. www.yahoo.com
26. Catalog.iot.ru – каталог образовательных ресурсов сети Интернет
27. www.ed.gov.ru – сайт Федерального агентства по образованию МОиН РФ
28. <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии он-лайн
29. <http://www.rubicon.com/>
30. www.ed.gov.ru/ – Сайт Министерства образования и науки РФ

Автор


(подпись)


(расшифровка подписи)

Рецензент


(подпись)


(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры БЖ 11 сентября 2017 г., протокол № 1.

Утверждена на совете ИЕНиТБ 10 октября 2017 г., протокол № 1.