

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.11.02 «ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ»**

название дисциплины

**44.03.01 Педагогическое образование
профиль «Безопасность жизнедеятельности»**
направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цели освоения дисциплины:

является обучение студентов основам организации работ по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации. Данная дисциплина способствует получению студентами фундаментального образования, формированию научного мировоззрения, развитию системного мышления, интеграции полученных ранее знаний в области направлений обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства, комплексной системы защиты информации.

Задачи дисциплины – дать основные знания, умения и навыки по вопросам технической защите информации, лицензированию деятельности по защите информации, угрозам несанкционированного доступа к информации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Б1.В.ДВ.11.02 – Организация государственной системы защиты информации

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины «Организация государственной системы защиты информации»: Безопасность жизнедеятельности, национальная безопасность, Информационная безопасность.

Дисциплины, в которых используется материал данной дисциплины: Методы и средства обеспечения информационной безопасности, Информационная безопасность в образовании.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- задачи системы защиты информации РФ;
- структуру государственной системы защиты информации РФ;
- основные понятия в области сертификации
- классификацию угроз и объектов защиты;
- основные понятия в области аттестации объекта информатизации по

требованиям безопасности;

- виды программно-математического воздействия на объекты информатизации;

уметь:

- проводить анализ применяемых средств защиты информации;
- разрабатывать рекомендации в зависимости от класса автоматизированной системы и режима обработки информации в ней;

владеть:

- способами контроля за соблюдением лицензионных требований отдельных видов деятельности по информационной безопасности;
- средствами защиты информации.

4. Структура дисциплины «Организация государственной системы защиты информации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 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)
			л	п.з.	с.р.	
1	Государственная система защиты информации РФ	7	4 л	4 п.з.	18 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
2	Лицензирование деятельности в области защиты информации	7	4 л	4 п.з.	18 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
3	Аттестация объекта информатизации по требованиям безопасности информации	7	6 л	6 п.з.	18 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
4	Требования и рекомендации по защите информации	7	4 л	4 п.з.	18 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
	Итого		18 л	18 п.з.	72 с.р.	зачет

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Кристальный Б.В., Якушев М.В. Концепция Российского законодательства в области Интернета, <http://www.vic.spb.ruAaw/doc/a84/htm>
2. Кудрявцев М. Право СМИ в современной России: проблемы и перспективы // Законодательство и практика СМИ. – 1999. – № 3.
3. Минаев В.А. Правовое обеспечение информационное безопасности. – М.: Маросейка, 2008.
4. Новиков А.В. Правовая информатика. – М.: Юрист, 2006.
5. Рассолов М.М. Информационное право. – М.: Юрист, 1999.
6. Чанное СЕ. Информационное право как комплексная отрасль права, [http:// ALPRAVO_RU.htm](http://ALPRAVO_RU.htm)
7. Ястребов, Д.А. Информационная безопасность: термины и определения / Д. А. Ястребов. – М.: ТИССО, 2002
8. Ярочкин, В.И. Информационная безопасность: Учеб. для студентов вузов. – М.: Гаудеамус, 2004.

б) дополнительная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / К.З. Ушаков [и др.]. – Электрон. дан. – Москва : Горная книга, 2005. – 430 с. – Режим доступа:

<https://e.lanbook.com/book/3433>.

2. 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>.

3. 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>.

4. Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон. дан. – Москва : ДМК Пресс, 2012. – 474 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/39990>.

5. Журавленко, Н.И. Информационная безопасность и защита от информационного воздействия: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.И. Журавленко, А.С. Овчинский. – Электрон. дан. – Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2010. – 168 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/43187>.

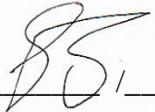
6. Кармановский, Н.С. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Кармановский, О.В. Михайличенко, С.В. Савков. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. – 148 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/43579>.

7. Титова, Л.Н. Информационная безопасность и защита информации: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие – Электрон. дан. – Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2013. – 108 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56704>.

8. 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>.

в) поисковые системы

1. www.yandex.ru
2. www.google.ru
3. www.rambler.ru
4. <http://www.iprbookshop.ru/>
5. <http://www.biblioclub.ru>
6. <http://elibrary.ru>
7. www.e.lanbook.com
8. <http://polpred.com/>
9. <https://e.lanbook.com>
10. <http://www.iprbookshop.ru/>
11. <https://www.book.ru>

Автор _____  _____ Е.Н. Бояров _____ /
(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.