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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.02.01 «ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

название дисциплины

44.03.01 «Педагогическое образование», профиль «Безопасность жизнедеятельности»

направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации» является формирование у студентов базовых знаний в области правового обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства; ознакомление студентов с современным законодательством в области информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Б1.В.ДВ.04.02.01 – Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины «Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации: Безопасность жизнедеятельности, Правовое обеспечение информационной безопасности, Национальная безопасность.

Дисциплины, в которых используется материал данной дисциплины: Информационная безопасность в образовании, Методы и средства обеспечения информационной безопасности общества, социальной группы и личности, Информационные образовательные ресурсы по безопасности жизнедеятельности.

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-2.**

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 правового обеспечения защиты информации;

– основные цели деятельности по обеспечению информационной безопасности;

– основные методы обеспечения информационной безопасности;

– полномочия органов исполнительной власти Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности;

уметь:

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

– выявлять угрозы информационной безопасности и их источников;

– использовать нормативно-правовые основы информационной безопасности;

– применять правовые средства защиты информации;

– анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта;

– выбирать и анализировать показатели качества и критерии оценки систем и отдельных методов и средств защиты информации;

– пользоваться нормативными документами по защите информации;

– разрабатывать организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности;

– 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 «Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 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	Раздел 1. Цель деятельности по обеспечению информационной безопасности	7	8 л	12 п.з.	16 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
2	Раздел 2. Основные направления деятельности по обеспечению информационной безопасности в Российской Федерации	7	8 л	12 п.з.	16 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
3	Раздел 3. Модель информационной безопасности	7	8 л	12 п.з.	16 с.р.	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
4	Раздел 4. Организация службы информационной безопасности объекта.	7	8 л	12 п.з.	16 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
	Итого	**7**	**32 л**	**48 п.з.**	**64 с.р.**	**зачет**

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.

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. – Москва : 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. – Москва : 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)