

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.12.02 Информационная безопасность предпринимательской деятельности
название дисциплины

44.03.01 Педагогическое образование
профиль «Безопасность жизнедеятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Информационная безопасность предпринимательской деятельности» является формирование у студентов базовых знаний в области обеспечения информационной предпринимательской деятельности; ознакомление студентов с современным законодательством в области информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Б1.В.ДВ.12.02 Информационная безопасность предпринимательской деятельности

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины «Информационная безопасность предпринимательской деятельности»: 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:

- проблемы и тенденции развития в области информационной безопасности;
- место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности российской федерации;
- цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности государства;

- виды угроз и методы обеспечения информационной безопасности;
- принципы обеспечения информационной безопасности;
- состояние законодательной базы информационной безопасности;
- роль и задачи информационной безопасности на предприятии;

уметь:

- обеспечить усвоение базовых знаний;
- осуществлять мероприятий по обеспечению информационной безопасности в различных сферах жизнедеятельности;
- выявлять угрозы информационной безопасности;
- обосновывать организационно-технические мероприятия по защите информации в информационных системах;
- формулировать и решать задачи проектирования защищенных профессионально-ориентированных информационных систем с использованием различных методов и решений;
- ставить задачу системного проектирования защищенных локальных и глобальных

сетей обслуживания пользователей информационных систем;

- оценивать защищенность информационных ресурсов;
- 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;
- методами обеспечения информационной безопасности;
- инструментальными средствами защиты информации.

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	Основные понятия и определения информационной безопасности Цели и задачи курса, общая характеристика его содержания. Основные понятия и определения: информация, категории информации, носители информации, информационный ресурс, безопасность информации, информационная безопасность, информационная война, информационное оружие, защита информации, средства защиты информации, автор и собственник информации, субъекты информационного обмена и их взаимодействие.	7	6л	6 п.з.	12 с.р.	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
2	Сущность и признаки угроз информационной безопасности предпринимательства Угрозы экономической безопасности предпринимательства – потенциальные и реальные. Признаки характерные для угроз экономической безопасности предпринимательской	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)
	деятельности: сознательный и корыстный характер; направленность действий на нанесение ущерба субъекту предпринимательства; противоправный характер. Угрозы с высокой, значительной, средней и низкой тяжестью последствий. Угрозы со стороны криминальных структур; Угрозы со стороны недобросовестных конкурентов; Угрозы со стороны контрагентов; Угрозы со стороны собственных сотрудников. Угрозы, реализация которых несет прямой ущерб и угрозы, реализация которых приведет к упущенной выгоде.					
3	Коммерческая информация и способы ее защиты Информация, используемая в предпринимательской деятельности. Коммерческая информация и коммерческая тайна. Информация – о финансово - экономическом положении предприятия (бухгалтерская отчетность), кредитах и банковских операциях, о заключаемых договорах и контрагентах, структуре капиталов и планах инвестиций, стратегических планах маркетинга, анализе конкурентоспособности собственной продукции, клиентах, планах производственного развития, деловой переписке и пр. Информация ограниченного доступа – только для органов, имеющих соответствующие законодательно установленные права (налоговые органы, прокуратура). Конфиденциальная информация.	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

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. Судоплатов А.П., Лекарев С.В. Безопасность предпринимательской деятельности: Практическое пособие. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2014г.

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. 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?page=book&id=90541>.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

в) программное обеспечение и поисковые системы:

1. Windows 10 Pro

2. WinRAR

3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»
16. www.yandex.ru
17. www.google.ru
18. www.rambler.ru
19. www.yahoo.com
20. Catalog.iot.ru – каталог образовательных ресурсов сети Интернет
21. www.ed.gov.ru – сайт Федерального агентства по образованию МОиН РФ
22. <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии он-лайн
23. <http://www.rubicon.com/>
24. www.ed.gov.ru/ – Сайт Министерства образования и науки РФ

Автор: д.п.н., профессор кафедры БЖ Бояров Е.Н.