

2.2. Рабочие программы учебных модулей.

Модуль 1. Социальные сети.

В модуле дается исчерпывающая информация по существующим на данный период времени социальным сетям и другим интернет коммуникаторам. Так же даются знания об организации и применении информационных воздействий для влияния на массы населения.

Основные вопросы: социальные сети, мессенджеры, информационное воздействие.

Практическая работа предполагает выполнение кейсов в социальных сетях.

Самостоятельная работа самостоятельное изучение обучающимся представленных в лекционном материале ссылок на электронные ресурсы, а также изучение предложенного в модуле дополнительного материала в виде приложений и презентаций на заданную тему.

Модуль 2. Правовые аспекты информационной безопасности.

Модуль знакомит слушателей с массивом нормативно-правовой базы по информационной безопасности, включая доктрину информационной безопасности Российской Федерации и Стратегию развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы.

Основные вопросы: информационная безопасность, Big Data.

Практическая работа предполагает выполнение кейсов с использованием социальных сетей.

Самостоятельная работа самостоятельное изучение обучающимся представленных в лекционном материале ссылок на электронные ресурсы, а также изучение предложенного в модуле дополнительного материала в виде приложений и презентаций на заданную тему.

Модуль 3. Безопасное пользование компьютерными системами.

В модуле раскрывается информация по безопасной работе с компьютерными ресурсами, в том числе в открытых телекоммуникационных сетях типа Интернет. Демонстрация возможных злонамеренных воздействий на граждан посредством информационно-коммуникационных технологий. Так же дается обзор реальных историй вовлечения населения в деструктивные процессы посредством вброса фэйковой информации.

Основные вопросы: информационно-коммуникационные технологии, Fake News

Практическая работа предполагает выполнение кейсов с использованием компьютерной техники и социальных сетей.

Самостоятельная работа самостоятельное изучение обучающимся представленных в лекционном материале ссылок на электронные ресурсы, а также изучение предложенного в модуле дополнительного материала в виде приложений и презентаций на заданную тему.

Итоговая аттестация – итоговый тест (Приложение 1).

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

3.1. Материально-технические условия:

Для того чтобы обучающийся освоил программу в полном объеме ему необходимо иметь компьютер с операционной системой Microsoft Windows и выходом в интернет. На компьютере должен быть установлен пакет офисных программ Microsoft Office.

3.2. Кадровое обеспечение:

К реализации программы повышения квалификации привлекаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и профессиональным стандартам.

3.3. Рекомендуема литература:

Основная литература.

1. Анисимов, А. А. Менеджмент в сфере информационной безопасности : учебное пособие / А. А. Анисимов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 211 с. — ISBN 978-5-4497-0328-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89443.html>
2. Горбенко, А. О. Основы информационной безопасности (введение в профессию) : учебное пособие / А. О. Горбенко. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 335 с. — ISBN 978-5-4383-0136-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66797.html>
3. Основы информационной безопасности : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Правовое обеспечение национальной безопасности» / В. Ю. Рогозин, И. Б. Галушкин, В. К. Новиков, С. Б. Вепрев. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 287 с. — ISBN 978-5-238-02857-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72444.html>
4. Фомин, Д. В. Информационная безопасность : учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационная безопасность» для студентов экономических специальностей заочной формы обучения / Д. В. Фомин. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 54 с. — ISBN 978-5-4487-0298-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77320.html>
5. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации / В. Ф. Шаньгин. — Саратов : Профобразование, 2017. — 702 с. — ISBN 978-5-4488-0070-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63594.html>

Дополнительная литература.

1. Des Crypto [Электронный ресурс]. Сайт по защите данных, информационной безопасности. URL: <http://www.des-crypto.ru/cryptography/>. (Дата посещения 31.05.17).
2. Амиров А.Ж. История развития криптологии. Этапы / А.Ж. Амиров, Б.К. Султанова, Д.Ж. Шаханов // Молодой ученый. —2016. —№1. —С. 115–118.
3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. —4-е изд., перераб. и доп. —М.: Издательство Юрайт, 2016. —383 с. —(Профессиональное образование).
4. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. —М.: Издательство Юрайт, 2017. —110 с. —(Профессиональное образование).
5. Информатика для экономистов: учебник для СПО / В. П. Поляков [и др.]; под ред. В. П. Полякова. —М.: Издательство Юрайт, 2017. —524с. —(Профессиональное образование).

6. Информационные технологии в 2 т. Том 2: учебник для СПО / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова; отв. ред. В. В. Трофимов. — перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 390 с. — (Профессиональное образование).
7. Новожилов, О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 620 с. — (Профессиональное образование).
8. Поляков, В. П. Информатика для экономистов. Практикум: учебное пособие для СПО / В. П. Поляков, В. П. Косарев; отв. ред. В. П. Поляков, В. П. Косарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 271 с. — (Профессиональное образование).
9. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 261 с. — (Профессиональное образование).
10. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для СПО / В. В. Трофимов; под ред. В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 553 с. — (Профессиональное образование).