**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Экономика защиты информации** |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01  | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Экономические аспекты защиты информации |
| Тема 2. Стоимость системы защиты информации |
| Тема 3. Риски информационной безопасности. Оценка, анализ и управление рисками информационной безопасности |
| Тема 4. Оценка экономической эффективности инвестиций в защиту информации |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература** 1. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. [*http://znanium.com/go.php?id=1009606*](http://znanium.com/go.php?id=1009606)2. Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / А. В. Васильков, И. А. Васильков. - Москва : Форум: ИНФРА-М, 2019. - 368 с. [*http://znanium.com/go.php?id=987224*](http://znanium.com/go.php?id=987224)3. Карзаева, Н. Н. Основы экономической безопасности [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» (квалификация (степень) «экономист») / Н. Н. Карзаева. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 275 с. [*http://znanium.com/go.php?id=990717*](http://znanium.com/go.php?id=990717)4. Глинская, Е. В. Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" и 10.03.01 "Информационная безопасность" (квалификация (степень) "бакалавр") / Е. В. Глинская, Н. В. Чичварин. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 118 с. [*http://znanium.com/go.php?id=925825*](http://znanium.com/go.php?id=925825)**Дополнительная литература**1. Ищейнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 10.02.01 "Организация и технология защиты информации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 208 с. [*http://znanium.com/go.php?id=927190*](http://znanium.com/go.php?id=927190)2. Ищейнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 10.02.01 "Организация и технология защиты информации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 208 с. [*http://znanium.com/go.php?id=508381*](http://znanium.com/go.php?id=508381) 3. Дубинин, Е. А. Оценка относительного ущерба безопасности информационной системы [Электронный ресурс] : монография / Е. А. Дубинин, Ф. Б. Тебуева, В. В. Копытов. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 192 с. [*http://znanium.com/go.php?id=471787*](http://znanium.com/go.php?id=471787)4. Братановский, С. Н. Специальные правовые режимы информации [Электронный ресурс] : научное издание / С. Н. Братановский. - Саратов : Научная книга, 2010. - 172 с. [*http://znanium.com/go.php?id=416111*](http://znanium.com/go.php?id=416111) |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов*** |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовили Назаров Д.М. , Буценко Е.В.

Заведующий кафедрой Бизнес-информатики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 10.03.01

Информационная безопасность,

(профиль: Информационно-аналитические системы

финансового мониторинга) Д.М.Назаров