**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Основы управления информационной безопасностью** |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01  | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга |
| ***Объем дисциплины*** | 4 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Введение. Базовая терминология |
| Тема 2. Обеспечение информационной безопасности бизнеса |
| Тема 3. Система управления информационной безопасностью бизнеса |
| Тема 4. Анализ и оценка управленческих и экономических показателей системы управления информационной безопасностью бизнеса |
| Тема 5. Социальные аспекты системы управления информационной безопасностью бизнеса |
| Тема 6. Методы управления информационными рисками. Анализ влияния информационного риска на деятельность организации |
| Тема 7. Планирование деятельности по обработке рисков обеспечения информационной безопасности организации |
| Тема 8. Аудит методов и средств обеспечения информационной безопасности предприятия |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература** 1. Бабаш, А. В. Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Д. А. Ларин. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 236 с. <http://znanium.com/go.php?id=987215>
2. 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>
3. 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>
4. Гришина, Н. В. Информационная безопасность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 090900.62 "Информационная безопасность" / Н. В. Гришина. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 240 с. <http://znanium.com/go.php?id=491597>

**Дополнительная литература:**1. Аверченков, В. И. Аудит информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2011. - 269 с. <http://znanium.com/go.php?id=453734>
 |
| ***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***  |
| 06.032 Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 года N 598н |

Аннотацию подготовили Назаров Дмитрий Михайлович ,Саматов Константин Михайлович

Заведующий кафедрой Бизнес-информатики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 10.03.01

Информационная безопасность,

(профиль: Информационно-аналитические системы финансового мониторинга) Д.М.Назаров