**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