**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Основы информационной безопасности** | |
| ***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. Информационная безопасность: законодательные и нормативно-правовые основы. Виды информационных ресурсов по категориям доступа. | | |
| Тема 2. Структура, задачи и основные функции государственной системы защиты информации. Организационно-правовое обеспечение защиты информации. | | |
| Тема 3. Лицензирование деятельности в области защиты информации, сертификация средств защиты информации и аттестация объектов информатизации. | | |
| Тема 4. Защита информации от утечки по техническим каналам | | |
| Тема 5. Защита информации в компьютерных системах | | |
| Тема 6. Криптографические методы защиты | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**  1. Башлы, П. Н Бабаш А. В., Баранова Е. К.. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с.  <http://znanium.com/catalog/product/405000>  2. Партыка Т.Л., Попов И.И. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: Форум, 2008. - 432 с. <http://znanium.com/catalog/product/167284>  **Дополнительная литература**  1. Ковалев Д.В., Богданова Е.А. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ковалев Д.В., Богданова Е.А. - Ростов-на-Дону:Южный федеральный университет, 2016. - 74 с  <http://znanium.com/catalog/product/997105>  2. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 416 с  <http://znanium.com/catalog/product/335362> | | |
| ***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 «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.  - Программы для ЭВМ «Microsoft Office 2016». Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № Tr060590 от 19.09.2017 г.  - Программы для ЭВМ «Microsoft Visual Studio Community» 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 | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

Аннотацию подготовили Назаров Д.М. , Тюлюкин В.А.

Заведующий кафедрой Бизнес-информатики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 10.03.01

Информационная безопасность,

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