|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Аннотация** | |  |
| **Рабочей программы практики** | |  |
| **Вид** **практики**  **п.** **2.2.** **ФГОС** | Производственная | |
| **Тип** **практики**  **п.2.2.** **ФГОС** | Проектно-технологическая практика | |
| **Направление** **подготовки** | 10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | |
| **Профиль** | 10.03.01направленность (профиль) N 6 "Информационно-аналитические системы финансового мониторинга" | |
| **Объем** **дисциплины** | 3 з.е | |
| **Формы** **промежуточной** **аттестации** | Зачет с оценкой | |
| Кафедра бизнес-информатики | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | |
| **Часть** **ОПОП**  **п.** **2.4** **ФГОС** | Практика в полном объеме относится к вариативной части учебного плана. | |
| **Способы** **проведения** **практик** **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)** | стационарная | |
| **Формы** **проведения** **практик**  **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)** | дискретно - по видам практик | |
| **Цель** **практики** | Целью является формирования компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач. | |
| **Краткое** **содержание** **совместного** **рабочего** **графики** **и** **индивидуального** **задания.**  **Основные** **мероприятия** | **Вид** **оценочного** **средства**  **(документ** **по** **выполнению** **мероприятия)** | |
| Информация о руководителях практики | Отчет ч.1 | |
| Инструктажи | Отчет ч.2 | |
| Краткая характеристика места практики | Отчет ч.3 | |
| Описание алгоритма выполнения инд. задания | Отчет ч.4  Аналитическая справка  Решение практического кейса | |
| Документы, которые обучающийся представляет по окончании практики | 1. Совместный рабочий график проведения практики  2. Индивидуальное задание  3. Отчет о выполнении совместного рабочего графика и  индивидуального задания | |

|  |  |
| --- | --- |
| **При** **организации** **практики** **возможно/** **не** **возможно** **применение** **ДОТ** | Применяются ДОТ  (порядок применения ДОТ указан в индивидуальном задании) |
|  | |
| **Список** **литературы** | |
|  |  |
| **Основная литература:** | |
| 1. Анисимов А. Л. Правовые аспекты информационной безопасности. Ч. 2 [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2016. - 87 с. – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486180.pdf | |
| 1. Башлы П. Н., Бабаш А. В., Баранова Е. К. Информационная безопасность и защита информации:учебник. - Москва: РИОР, 2013. - 222 с. | |
| 2. Васильков А. В., Васильков И. А. Безопасность и управление доступом в информационных системах:учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 368 с. | |
| 3. Баранова Е. К., Бабаш А. В. Моделирование системы защиты информации. Практикум:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика". - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 224 с. | |
| **Дополнительная литература:** | |
| 1. Бачило И. Л. Информационное право:учебник для магистров. - Москва: Юрайт, 2015. - 564 с. | |
| 2. Таненбаум Э., Бос Х., Леонтьева Н., Малышева М., Вильчинский Н. Современные операционные системы:научное издание. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2015. - 1119 с. | |
| 4. Рассолов И. М. Информационное право:учебник и практикум для академического бакалавриата: для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2016. - 346 с. | |
| 5. Глинская Е. В., Чичварин Н. В. Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» и 10.04.01 «Информационная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 118 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=507334 | |
| 6. Васильков А. В., Васильков И. А. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 368 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=537054 | |
| 7. Баранова Е. К., Бабаш А. В. Моделирование системы защиты информации. Практикум [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика". - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 224 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=549914 | |
| 8. Гугуева Т. А. Конфиденциальное делопроизводство [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 46.03.02 "Документоведение и архивоведение", 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 199 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=766722 | |
| 9. Глухов Д. А., Мистров Л. Е., Сербулов Ю. С., Сысоев Д. В. Моделирование информационно -аналитической деятельности производственно-экономических систем в условиях ресурсного конфликта [Электронный ресурс]:монография. - Воронеж: ВГЛТУ, 2013. - 180 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=858427 | |
| 10. Баранова Е. К., Бабаш А. В. Моделирование системы защиты информации: Практикум [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика". - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 224 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=916068 | |

|  |
| --- |
| 11. Крамаров С. О., Митясова О. Ю., Соколов С. В., Тищенко Е. Н., Шевчук П. С., Крамаров С. О. Криптографическая защита информации [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 321 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=901659 |
| 12. Глинская Е. В., Чичварин Н. 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"). - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 118 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=925825 |
| 13. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика". - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 336 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=957144 |
| 14. Бабаш А. В., Баранова Е. К., Ларин Д. А. Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 236 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=987215 |
| 15. Васильков А. В., Васильков И. А. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2019. - 368 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=987224 |
| 16. Гугуева Т. А. Конфиденциальное делопроизводство [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 199 с. – Режим доступа: http://new.znanium.com/go.php?id=1048497 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,** **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине** |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Язык программирования R.Лицензия GNU GPL 2.Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| R Studio (среда для языка программирования R).Лицензия GNU Affero General Public License v3.Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Язык программирования Python.Python Software Foundation License (PSFL). Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Secret Net 7. Клиент (автономный режим работы). Договор № 73700092 от 04.08.2017, Товарная накладная № 73700092 от 11.10.2017. |
| Язык программирования Java. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |

|  |
| --- |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
| **1.** **Сайт** **Министерства** **информационных** **технологий** **и** **связи**  : http://www.minsvyaz.ru/ |
| **2.** **Сайт** **совета** **безопасности** **РФ.**  http://www.scrf.gov.ru/documents/6/ |
| **3.** **Вирусная** **библиотека**  www.viruslist.com |
| **4.** **Онлайн** **сканер**  http://www.kaspersky.ru/virusscanner |
| **9.** **Консультант** **плюс** **–** **онлайн** **версия**  http://www.consultant.ru/popular |
| **10.** **Интернет-университет** **информационных** **технологий** **«ИНТУИТ»**  http://www.intuit.ru |
| **Электронный** **каталог** **ИБК** **УрГЭУ**  http://lib.usue.ru/ |
| **Научная** **электронная** **библиотека** **eLIBRARY.RU**  https://elibrary.ru/ |
| **ЭБС** **издательства** **«ЛАНЬ»**  http://e.lanbook.com/ |
| **ЭБС** **Znanium.com**  http://znanium.com/ |
| **Сетевое** **издание** **«Информационный** **ресурс** **СПАРК»**  http://www.spark-interfax.ru/ |
| **Архив** **научных** **журналов** **NEICON**  http://archive.neicon.ru |
| **Научная** **электронная** **библиотека** **КиберЛенинка**  http://cyberleninka.ru |
| Аннотацию подготовил: Ефимов Константин Сергеевич |