|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы практики** |  |
| **Вид** **практики** **п.** **2.2.** **ФГОС**  | Производственная  |
| **Тип** **практики** **п.2.2.** **ФГОС**  | Эксплуатационная 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. Господарик Ю. П., Пашковская М. В. Международная экономическая безопасность:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экономика и управление", "Информационная безопасность" и "Экономическая безопасность". - Москва: Университет Синергия, 2017. - 414 с. |
| 2. Буценко Е. В. Экономика защиты информации [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 108 с. – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p491459.pdf |
| 3. Баранова Е. К. Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2013. - 183 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=415501 |
| 4. Партыка Т. Л., Попов И. И. Информационная безопасность [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям информатики и вычислительной техники. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 432 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=915902 |
| 5. 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 |
| 6. Маркова В. Д. Цифровая экономика [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 186 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=959818 |
| 7. 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 |
| 8. Клименко И.С. Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 180 с. – Режим доступа: http://new.znanium.com/go.php?id=1018665 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Брагин Л. А., Иванов Г. Г., Никишин А. Ф., Панкина Т. В. Электронная коммерция:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 100700.52 "Торговое дело" (бакалавриат). - Москва: ФОРУМ - ИНФРА-М, 2012. - 191 с. |
| 2. Анисимов А. Л. Правовые аспекты информационной безопасности . Ч. 1 [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 98 с. – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p485369.pdf |
| 3. Кнауб Л. В., Новиков Е. А., Шитов Ю. А. Теоретико-численные методы в криптографии [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090102 "Компьютерная безопасность" и направлениям подготовки 090900 "Информационная безопасность" и 010200 "Математика и компьютерные науки". - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 160 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=441493 |
| 4. Ищейнов В. Я., Мецатунян М. В. Основные положения информационной безопасности [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 10.02.01 "Организация и технология защиты информации". - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 208 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=927190 |

|  |
| --- |
| 5. Овчинский В. С. Криминология цифрового мира [Электронный ресурс]:учебник для магистратуры. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2018. - 352 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=948179 |
| 6. Кормишкина Л. А., Кормишкин Е. Д., Илякова И. Е. Экономическая безопасность организации (предприятия) [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 293 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=989368znanium.com |
| 7. 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 |
| 8. Степанов О. А. Противодействие кибертерроризму в цифровую эпоху [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 103 с. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/448300 |
| 9. Шульц В. Л., Юрченко А. В., Рудченко А. Д. Безопасность предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 585 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/447405 |
|  |
| **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:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| 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.  |
| **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   |
| Аннотацию подготовил: Стаин Дмитрий Александрович  |