|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Аннотация** | |  |
| **Рабочей программы практики** | |  |
|  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики | | |
| **Вид** **практики**  **п.** **2.2.** **ФГОС** | Производственная | |
| **Тип** **практики**  **п.2.2.** **ФГОС** | Преддипломная практика | |
| **Направление**  **подготовки** | 38.03.05 Бизнес-информатика | |
| **Профиль** | Цифровой бизнес | |
| **Объем** **дисциплины** | 6 з.е | |
| **Формы** **промежуточной** **аттестации** | Зачет | |
| **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. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Электронный ресурс]:Учебник для бакалавров. - Москва: Юрайт, 2019. - 372 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/425884 | |
| 2. Шишов О. В. Современные технологии и технические средства информатизации. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 462 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/653093 | |
| 3. Балдин К.В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 218 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/661252 | |
| 4. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник : ВО - Бакалавриат. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 384 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1053944 | |
| 5. Пижурин А. А., Пижурин (мл.) А.А. Методы и средства научных исследований. [Электронный ресурс]:ВО - Бакалавриат. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 264 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1085368 | |
| 6. Лаврищева Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 432 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452137 | |
| 7. Назаров Д. М., Конышева Л. К. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 186 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/453458 | |
| 8. Волкова В. Н., Широкова С. В., Логинова А. В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 402 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450774 | |
| 9. Любанович Б., Зазноба Е. Простой Python:современный стиль программирования. - Санкт- Петербург [и др.]: Питер, 2017. - 476 | |
| **Дополнительная литература:** | |
| 1. Балдин К.В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 218 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/397677 | |
| 2. Капулин Д.В., Кузнецов А.С. Информационная структура предприятия [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. - 186 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/550387 | |
| 3. Сафронова Т.Н., Тимофеева А.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. - 168 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/967591 | |
| 4. Титоренко Г. А., Одинцов Б.Е. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]:Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000). - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 463 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1028728 | |
| 5. Буряк В.А., Лысенко Н.А. Аннотирование и реферирование научных и специализированных текстов [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019. - 100 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1190650 | |

|  |
| --- |
| 6. Мамаев Е., Вишневский А. Microsoft SQL Server 7 для профессионалов:производственно- практическое издание. - Санкт-Петербург; Москва: Питер, 2001. - 894 |
| 7. Тихонов В. А., Ворона В. А. Научные исследования : концептуальные, теоретические и практические аспекты:[учебное пособие для вузов]. - Москва: Горячая линия - Телеком, 2013. - 296 |
| 8. Олейник А. И., Сизов А. В. ИТ-инфраструктура:учебно-методическое пособие. - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 |
| 9. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе:учебник для бакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению "100700 - Торговое дело". - Москва: Юрайт, 2016. - 372 |
| 10. Тузовский А. Ф. Проектирование и разработка WEB-приложений:учебное пособие для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2016. - 218 |
| 11. Баяндин Н. И. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности бизнеса:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационная безопасность". - Санкт-Петербург: Интермедия, 2016. - 258 |
| 12. Никсон Р., Вильчинский Н. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5:производственно-практическое издание. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2017. - 766 |
| 13. Сомасундарам Г. От хранения данных к управлению информацией:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата) и 09.04.02 Информационные системы и технологии (уровень магистратуры). - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2016. - 543 |
| 14. Коэльо Л. П., Ричарт В., Слинкин А. А. Построение систем машинного обучения на языке Python:как извлечь больше информации из данных путем построения практичных систем машинного обучения на языке Python. - Москва: ДМК Пресс, 2016. - 301 |
| 15. Волкова В. Н., Волкова В. Н. Информационные системы в экономике:учебник для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2016. - 402 |
|  |
| **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. |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |
| Аннотацию подготовил: Назаров Д.М. |