|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |
| Дисциплина | | ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности |
|  |  |
| Специальность | | 38.02.07 Банковское дело |
| Объем дисциплины | | 94 часов |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен |
| Колледж | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | |
| Тема | Наименование темы | |
| Тема 1. | Применение информационных технологий в экономической сфере. Понятие и сущность информационных систем и технологий | |
| Тема 2. | Техническое обеспечение информационных технологий | |
| Тема 3. | Программное обеспечение информационных технологий. | |
| Тема 4. | Компьютерные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах. | |
| Тема 5. | Операционная система. Стандартные программные средства. | |
| Тема 6. | Интерфейс ОС Windows. Файловая система. Стандартные программные средства | |
| Тема 7. | Технологии создания и преобразования информационных объектов Технологии создания и обработки текстовой информации | |
| Тема 8. | Технологии обработки числовой информации | |
| Тема 9. | Технологии создания и обработки графической информации | |
| Тема 10. | Технологии хранения, отбора и сортировки информации | |
| Тема 11. | Телекоммуникационные технологии: Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. | |
| Тема 12. | Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности | |
|  |  |  |
| **Список** **литературы** | | |
|  |  |  |
| **Основная литература:** | | |
| 1. Затонский А.В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2020. - 344 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1043097 | | |
| 2. Гагарина Л.Г., Теплова Я.О. Информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 320 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1018534 | | |
| 3. Федотова Е.Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 367 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1786345 | | |
| 4. Поляков В. П., Косарев В. П. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 524 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491282 | | |

|  |
| --- |
| 5. Моргунов А. Ф. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 310 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/494492 |
| 6. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные технологии в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 238 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490102 |
| 7. Трофимов В. В. Информатика в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 553 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491211 |
| 8. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные технологии в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 390 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490103 |
| 9. Куприянов Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 255 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490839 |
| 10. Трофимов В. В. Информатика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 406 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491213 |
| 11. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 327 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489604 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Мишин А.В., Мистров Л.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Российская Академия Правосудия, 2011. - 311 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/517580 |
| 2. Варфоломеева А. О., Коряковский А.В. Информационные системы предприятия [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 330 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002068 |
| 3. Бунаков П. Ю., Лопатин А.К. Практикум по решению задач на ЭВМ в среде Delphi [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2019. - 304 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/961647 |
| 4. Зимин В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 153 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492769 |
| 5. Зимин В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 126 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492749 |
|  |
| **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. |
| **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: Марчук А.Г. |