|  |
| --- |
|  **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.  |