|  |
| --- |
| **Аннотация** |
| **Рабочей программы предмета** |
| Предмет  | УПВ.02 Информатика  |
| Специальность  | 09.02.07 Информационные системы и программирование  |
| Объем предмета  | 122 часов  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой  |
| Колледж  |
| **Краткое** **содержание** **предмета**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Введение в дисциплину. Информационная деятельность человека |
| Тема 2. | Информация и информационные процессы |
| Тема 3. | Средства информационных и коммуникационных технологий |
| Тема 4. | Технологии создания и преобразования информационных объектов |
| Тема 5. | Технология создания и преобразования информационных объектов |
| Тема 6. | Телекоммуникационные технологии |
|  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Сергеева И.И., Музалевская А.А. Информатика. [Электронный ресурс]:Среднее профессиональное образование. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 384 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1083063>  |
| 2. Трофимов В. В. Информатика в 2 т. Том 1. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 553 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448997>  |
| 3. Трофимов В. В. Информатика в 2 т. Том 2. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 406 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448998>  |
| 4. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 320 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448995>  |
| 5. Кедрова Г. Е., Муромцева А. В., Муромцев В. В., Потемкин С. Б., Кушлянская Т. Е., Волкова М. В., Колыбасова В. В. Информатика для гуманитариев. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 439 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/456496>  |
| 6. Новожилов О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 302 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448996>  |
| 7. Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 383 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/449286>  |
| 8. Завгородний В. И., Иванова Л. И., Магомедов Р. М., Миронова И. В., Некрылов И. И., Ниматулаев М. М., Савина С. В. Информатика для экономистов. Практикум. [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 298 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/446276>  |

|  |
| --- |
| 9. Поляков В. П., Косарев В. П., Голубева Н. Н., Завгородний В. И., Кижнер А. И., Кублик Е. И., Магомедов Р. М., Машникова О. В., Миронова И. В., Ниматулаев М. М., Порохина И. Ю., Савина С. В., Сонина Г. В., Цветкова О. Н. Информатика для экономистов. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 524 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/452397>  |
| 10. Попов А. М., Сотников В. Н., Нагаева Е. И., Зайцев М. А. Информатика и математика. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 484 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450694>  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Попов В. Б. Паскаль для школьников. [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 374 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/918475>  |
| 2. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информатике. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 288 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1073058>  |
| 3. Демин А. Ю., Дорофеев В. А. Информатика. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 133 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448945>  |
| 4. Кравченко Л. В. Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access), PhotoShop. [Электронный ресурс]:Учебно-методическая литература. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020. - 168 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1092636>  |
|  |
| **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.  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
| **Интернет-университет** **информационных** **технологий** http://www.intuit.ru  |
| Аннотацию подготовил: Т.В. Фер  |