

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Дисциплина	ОП.03 Информационные технологии
Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Объем дисциплины	148 часов
Формы промежуточной аттестации	1-й семестр - зачет 2-й семестр - экзамен
Кафедра	Колледж
Краткое содержание дисциплины	
РАЗДЕЛ I АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА	
Тема 1.1. Общие сведения об информации и информационных технологиях	
Тема 1.2. Технология обработки текста	
РАЗДЕЛ II ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ	
Тема 2.1. Обработка информации в виде таблиц	
Список литературы	
<p>Сайт библиотеки УрГЭУ: http://lib.usue.ru.</p> <p><i>Основная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Куприянов Д. В. - Москва : Юрайт, 2020. - 255 с. https://urait.ru/bcode/451935 2. Попов, А. М. Информатика и математика [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / Попов А. М., Сотников В. Н., Нагаева Е. И., Зайцев М. А. ; под ред. Попова А.М. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 484 с. https://urait.ru/bcode/450694 3. Советов, Б. Я. Информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Советов Б. Я., Цехановский В. В. - 7-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 327 с. https://urait.ru/bcode/450686 4. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Трофимов В. В. ; под ред. Трофимова В.В. - 3-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 553 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/448997 5. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Трофимов В. В. ; отв. ред. Трофимов В. В. - 3-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 406 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/448998 6. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по специальностям 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)", 09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)" / А. О. Варфоломеева, А. В. Коряковский, В. П. Романов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 330 с. https://new.znanium.com/catalog/product/1002068 7. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / Н. Г. Плотникова. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 124 с. https://new.znanium.com/catalog/product/994603 8. Степина, В. В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)" / В. В. Степина. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 384 с. https://new.znanium.com/catalog/product/1038451 	

9. Степина, В. В. Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)" / В. В. Степина. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 288 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/948678>
10. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебник и практикум для СПО: для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Юрайт, 2017. - 255 с. (5 экз.)
11. Нетесова, О. Ю. Информационные технологии в экономике [Текст] : учебное пособие для СПО: для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О. Ю. Нетёсова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 146 с. (5 экз.)

Дополнительная учебная литература

1. Гагарина, Л.Г. Информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Московский институт электронной техники ; Московский институт электронной техники. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 320 с. <http://znaniium.com/go.php?id=1018534>
2. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : Учебное пособие / Московский институт электронной техники. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 367 с. <http://znaniium.com/catalog/document?id=364625>
3. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст] : Учебное пособие / Московский институт электронной техники. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 416 с. <http://znaniium.com/catalog/document?id=364622>
4. Гвоздева, В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы [Электронный ресурс] : Учебник / Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова, ф-л Московская государственная академия водного транспорта. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 542 с. <http://znaniium.com/go.php?id=1067007>
5. Затонский, А.В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Березниковский ф-л. - 1. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2020. - 344 с. <http://znaniium.com/go.php?id=1043097>

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:

Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г.

Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г.

Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016, Autodesk AutoCAD, Платформа 1С:Предприятие, Конфигурация 1С:Бухгалтерия 8, Конфигурация 1С:Предприятие 8. Управление торговлей, Конфигурация 1С:Зарплата и Управление Персоналом 8, Конфигурация 1С:Предприятие 8. ERP, Конфигурация 1С: Управление небольшой фирмой, Конфигурация 1С: Бухгалтерия государственного учреждения, Конфигурация 1С: Зарплата и кадры бюджетного учреждения, IBM SPSS Statistics Base Edition Edition Campus Value Unit Term License Subscription and Support 12 Month, ВККБ Бизнес-курс Максимум , Microsoft Visual Studio Community, Microsoft SQL Server Express, MySQL Community Server, AnyLogic Personal

Learning Edition, Язык программирования R, R Studio (среда для языка программирования R), Язык программирования Python, , Архиватор 7-Zip, Deductor Academic, FAR Manager, Система контроля версий Git, Notepad++, Adobe Reader.

Astra Linux Common Edition, МойОфис стандартный, LibreOffice, GIMP, Krita, Inkscape, Blender, SoftMaker Office, Chrome, Master PDF editor, VLC Media Player

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Общего доступа.

Справочно-правовая система Консультант +

Справочно-правовая система Гарант

Перечень онлайн-курсов

В данной дисциплине не реализуются

Перечень профессиональных стандартов

В данной дисциплине не реализуются

Директор колледжа УрГЭУ



А.Э. Чечулин