Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы среднего специального образования по направлению подготовки (специальности)

Таблица 7.1 - 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление подготовки  (специальность) | | | Объем фонда учебной и учебно-методической литературы | | Количество экземпляров литературы на одного обучающегося | Доля изданий, изданных за последние 10 лет от общего количества экземпляров |
| Количество наименований | Количество экземпляров |
| Всего | |  | **226** | **13786** | **226** | **100%** |
| В том числе по циклам дисциплин | | |  |  |  |  |
| **ОП** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | **64** | **3904** | **64** | **100%** |
| **СОО. 01** | **Базовые дисциплины** | | **52** | **3172** | **52** | 100% |
| СОО.01.01 | Русский язык | | 6 | 366 | 6 | 100% |
| СОО.01.02 | Литература | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| СОО.01.03 | История | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.01.04 | Обществознание | | 6 | 366 | 6 | 100% |
| СОО.01.05 | География | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.01.06 | Иностранный язык | | 6 | 366 | 6 | 100% |
| СОО.01.07 | Физическая культура | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.01.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.01.09 | Химия | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| СОО.01.10 | Биология | | 6 | 366 | 6 | 100% |
| СОО.01.11 | Индивидуальный проект | | 2 | 122 | 2 | 100% |
| **СОО. 02** | **Профильные дисциплины** | | **12** | **732** | **12** | **100%** |
| СОО.02.01 | Математика | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.02.02 | Информатика | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СОО.02.03 | Физика | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| **ПП** | **Профессиональная подготовка** | | **87** | **5307** | **87** | **100%** |
| **СГЦ** | **Социально-гуманитарный цикл** | | **25** | **1525** | **25** | **100%** |
| СГ.01 | История | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СГ.04 | Физическая культура | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | 2 | 122 | 2 | 100% |
| СГ.06 | Русский язык и культура речи | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| СГ.07 | Социальная психология | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| **ОП** | **Общепрофессиональный цикл** | | **62** | **3782** | **62** | **100%** |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.02 | Дискретная математика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.07 | Метрология и электротехническое черчение | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП.08 | Информационные технологии | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП.09 | Базы данных | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП.11 | Экономика отрасли | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.12 | Методы защиты информации | | 4 | 244 | 4 | 100% |
| ОП. 13 | Объектно-ориентированное программирование | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| ОП.14 | Архитектура ЭВМ | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| **ПЦ** | **Профессиональный цикл** | | **75** | **4575** | **75** | **100%** |
| **ПМ.01** | **Проектирование цифровых систем** | | **20** | **1220** | **20** | **100%** |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | | 6 | 366 | 6 | 100% |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| УП.01.01 | Учебная практика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПП.01.01. | Производственная практика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПМ.01.01 (К) | Экзамен квалификационный | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| **ПМ.02** | **Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов** | | **16** | **976** | **16** | **100%** |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | | 5 | 305 | 5 | 100% |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| МДК.02.03 | Разработка прикладных приложений | | 2 | 122 | 2 |  |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| **ПМ.03** | **Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** | | **19** | **1159** | **19** | **100%** |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | | 8 | 488 | 8 | 100% |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | | 2 | 122 | 2 | 100% |
| УП.03.01 | Учебная практика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПП.03.01. | Производственная практика | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПМ.03. 01 (К) | Экзамен квалификационный | | 3 | 183 | 3 | 100% |
| ПДП | Преддипломная практика (производственная) | | **10** | **610** | **10** | **100%** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | **10** | **610** | **10** | **100%** |
|  |  | |  |  |  |  |

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС (печатные издания) составляет 77414 экземпляров, фонд учебной и учебно-методической литературы – 55014 экземпляров, в том числе обязательной – 2972 экземпляра.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 09.02.01 – **13786** экземпляров (с учётом ЭБС).

Обучающиеся имеют доступ к электронному каталогу, созданному на

платформе САБ ИРБИС, размещенному на сайте УрГУПС в разделе

«Издательско-библиотечный комплекс/Электронная библиотека»

(http://biblioserver.usurt.ru/)

Для использования материалов сторонних электронных библиотечных

систем (ЭБС) и баз данных, с которыми у университета заключены

соответствующие договоры, обучающиеся осуществляют регистрацию в этих ЭБС, находясь в локальной сети КИЖТ УрГУПС, и самостоятельно могут использовать сторонние ЭБС из любой точки, где имеется Интернет.

Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам:

- подписка на периодические издания в электронном виде по адресу: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12> (ООО «ИВИС»)

- ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу : <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС Инфра-М(znanium.com) по адресу <http://znanium.com/>

- электронная библиотека [Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте](http://www.umczdt.ru/books/)по адресу: <http://umczdt.ru/>

-электронная библиотека издательства «Юрайт» по адресу: <https://urait.ru/>

- электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу <https://dvs.rsl.ru/>

Пользователи имеют доступ к более чем 37000 изданий учебной литературы в режиме on-line

Перечень информационно-справочных и поисковых систем:

1. АСПИ ЖТ

2. КонсультантПлюс