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 | |  | **256** | **10240** | **256** | **100%** |
| В том числе по циклам дисциплин | | |  |  |  |  |
| **ОП** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | **63** | **2520** | **63** | **100%** |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | **35** | **1400** | **35** | 100% |
| ОУД.01 | Русский язык | | 6 | 240 | 6 | 100% |
| ОУД.02 | Литература | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОУД.03 | Родная литература | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ОУД.04 | Иностранный язык | | 6 | 240 | 6 | 100% |
| ОУД.05 | История | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОУД.06 | Физическая культура | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОУД.08 | Астрономия | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | **12** | **480** | **12** | **100%** |
| ОУД.09 | Математика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОУД.10 | Информатика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОУД.11 | Физика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | **16** | **640** | **16** | **100%** |
| ПОО.01.01 | Основы профессиональной деятельности | | 2 | 80 | 2 | 100% |
| ПОО.01.02 | Проектная деятельность | | 14 | 560 | 14 | 100% |
| **ПП** | **УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ** | | **37** | **1480** | **37** | **100%** |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | **28** | **1120** | **28** | **100%** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОГСЭ.02 | История | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 10 | 400 | 10 | 100% |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | **9** | **360** | **9** | **100%** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ЕН. 02 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| **П** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ** | | **156** | **6240** | **156** | **100%** |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | | **70** | **2800** | **70** | **100%** |
| ОП.01 | Инженерная графика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.02 | Основы электротехники | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.03 | Прикладная электроника | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.04 | Электротехнические измерения | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.05 | Информационные технологии | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.07 | Операционные системы и среды | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОП.08 | Дискретная математика | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.11 | Базы данных | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП.13 | Экономика отрасли | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОП.14 | Методы защиты информации | | 4 | 160 | 4 | 100% |
| ОП. 15 | Объектно-ориентированное программирование | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| ОП.16 | Архитектура ЭВМ | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | **66** | **2640** | **66** | **100%** |
| **ПМ.01** | **Проектирование цифровых устройств** | | **20** | **800** | **20** | **100%** |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника | | 6 | 240 | 6 | 100% |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| УП.01.01 | Учебная практика | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПП.01.01. | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ПМ.02** | **Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования** | | **17** | **680** | **17** | **100%** |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | | 5 | 200 | 5 | 100% |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ПМ.03** | **Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** | | **17** | **680** | **17** | **100%** |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | | 8 | 320 | 8 | 100% |
| УП.03.01 | Учебная практика | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПП.03.01. | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | | **12** | **480** | **12** | **100%** |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования) | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| УП.04.01 | Учебная практика | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен квалификационный | | 3 | 120 | 3 | 100% |
| **ПДП** | **Производственная практика (преддипломная)** | | **10** | **400** | **10** | **100%** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | **10** | **400** | **10** | **100%** |

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС (печатные издания) составляет 77124 экземпляра, фонд учебной и учебно-методической литературы – 54597 экземпляров,в том числе обязательной – 3034 экземпляра.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 09.02.01 – **10240** экземпляров (с учётом ЭБС).

Обучающиеся имеют доступ к электронному каталогу, созданному на

платформе САБ ИРБИС, размещенном 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:

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

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

- ЭБС elibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов, по адресу [www.elibrary.ru/](http://www.elibrary.ru/)

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

- 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://biblio-online.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. Консультант Плюс