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 | |  | **213** | **9370** | **206** | **100%** |
| В том числе по циклам дисциплин | | |  |  |  |  |
| **ОП** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | **71** | **2750** | **71** | **100%** |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | **48** | **1853** | **48** |  |
| ОУД.01 | Русский язык | | 6 | 234 | 6 | 100% |
| ОУД.02 | Литература | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | 7 | 273 | 7 | 100% |
| ОУД.04 | История | | 3 | 117 | 3 | 100% |
| ОУД.05 | Физическая культура | | 3 | 117 | 3 | 100% |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 6 | 215 | 6 | 100% |
| ОУД.07 | Химия | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.09 | Биология | | 3 | 117 | 3 | 100% |
| ОУД.10 | География | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.11 | Экология | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | **16** | **624** | **16** |  |
| ОУД.12 | Математика | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.13 | Информатика | | 5 | 195 | 5 | 100% |
| ОУД.14 | Физика | | 4 | 156 | 4 | 100% |
| ОУД.15 | Астрономия | | 3 | 117 | 3 | 100% |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | **7** | **273** | **7** | **100%** |
| УД.01 | Введение в специальность | | 2 | 78 | 2 | 100% |
| УД.02 | Проектная деятельность | | 5 | 195 | 5 | 100% |
| **ПП** | **УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ** | | **37** | **2213** | **37** | **100%** |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | **27** | **1818** | **27** | **100%** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 4 | 200 | 4 | 100% |
| ОГСЭ.02 | История | | 3 | 150 | 3 | 100% |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 9 | 891 | 9 | 100% |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3 | 297 | 3 | 100% |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | 4 | 200 | 4 | 100% |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология | | 4 | 80 | 4 | 100% |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | **10** | **395** | **10** | **100%** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ЕН. 02 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 5 | 145 | 5 | 100% |
| **П** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ** | | **105** | **4407** | **98** | **100%** |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | | **75** | **3191** | **75** | **100%** |
| ОП.01 | Инженерная графика | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.02 | Основы электротехники | | 4 | 200 | 4 | 100% |
| ОП.03 | Прикладная электроника | | 6 | 300 | 6 | 100% |
| ОП.04 | Электротехнические измерения | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.05 | Информационные технологии | | 4 | 200 | 4 | 100% |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.07 | Операционные системы и среды | | 4 | 200 | 4 | 100% |
| ОП.08 | Дискретная математика | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | 250 | 5 | 100% |
| ОП.11 | Базы данных | | 4 | 116 | 4 | 100% |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | 80 | 4 | 100% |
| ОП.13 | Экономика отрасли | | 4 | 196 | 4 | 100% |
| ОП.14 | Методы защиты информации | | 4 | 80 | 4 | 100% |
| ОП. 15 | Объектно-ориентированное программирование | | 7 | 203 | 7 | 100% |
| ОП.16 | Архитектура ЭВМ | | 4 | 116 | 4 | 100% |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | **30** | **1216** | **23** | **100%** |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых устройств | | 11 | 445 | 6 | 100% |
| ПМ.02 | Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования | | 9 | 361 | 7 | 100% |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | | 6 | 294 | 6 | 100% |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | 4 | 116 | 4 | 100% |

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС (печатные издания) составляет 76921 экземпляр, фонд учебной и учебно-методической литературы – 54528 экземпляров, в том числе обязательной – 3220 экземпляров.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 09.02.01 – 9370 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/>

- полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу <http://library.miit.ru/>

- 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