

## Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)»

Таблица 7.1– Сведения о составе учебного и учебно-методического обеспечения образовательного процесса в ПИЖТ УрГУПС

| Направление подготовки (специальность) |                                                                  | Объем фонда учебной и учебно-методической литературы |                        | Количество экземпляров литературы на одного обучающегося | Доля изданий, изданных за последние 5 лет от общего количества экземпляров |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                  | Количество наименований                              | Количество экземпляров |                                                          |                                                                            |
| 1                                      | 2                                                                | 3                                                    | 4                      | 5                                                        | 6                                                                          |
|                                        | <b>Всего</b>                                                     | <b>125</b>                                           | <b>12231</b>           | <b>64</b>                                                | <b>100%</b>                                                                |
|                                        | В том числе по циклам дисциплин                                  |                                                      |                        |                                                          |                                                                            |
| <b>ОП</b>                              | <b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                            | <b>41</b>                                            | <b>8480</b>            | <b>184</b>                                               | <b>100%</b>                                                                |
| <b>БД.00</b>                           | <b>Базовые дисциплины</b>                                        |                                                      |                        |                                                          |                                                                            |
| БД.01                                  | Русский язык и литература                                        | 3                                                    | 180                    | 4                                                        | 100%                                                                       |
| БД.02                                  | Иностранный язык                                                 | 4                                                    | 790                    | 17                                                       | 100%                                                                       |
| БД.03                                  | История                                                          | 5                                                    | 615                    | 13                                                       | 100%                                                                       |
| БД.04                                  | Физическая культура                                              | 3                                                    | 361                    | 8                                                        | 100%                                                                       |
| БД.05                                  | Основы безопасности жизнедеятельности                            | 1                                                    | 355                    | 8                                                        | 100%                                                                       |
| БД.06                                  | Химия                                                            | 4                                                    | 1135                   | 25                                                       | 100%                                                                       |
| БД.07                                  | Обществознание (включая экономику и право)                       | 1                                                    | 355                    | 8                                                        | 100%                                                                       |
| БД.08                                  | Биология                                                         | 1                                                    | 146                    | 3                                                        | 100%                                                                       |
| БД.09                                  | География                                                        | 3                                                    | 1065                   | 23                                                       | 100%                                                                       |
| БД.10                                  | Экология                                                         | 2                                                    | 370                    | 8                                                        | 100%                                                                       |
| <b>ПД.00</b>                           | <b>Профильные дисциплины</b>                                     |                                                      |                        |                                                          |                                                                            |
| ПД.01                                  | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия   | 2                                                    | 405                    | 8                                                        | 100%                                                                       |
| ПД.02                                  | Информатика                                                      | 5                                                    | 1465                   | 31                                                       | 100%                                                                       |
| ПД.03                                  | Физика                                                           | 3                                                    | 780                    | 16                                                       | 100%                                                                       |
| <b>ПОО.00</b>                          | <b>Предлагаемые ОО</b>                                           |                                                      |                        |                                                          |                                                                            |
| ПОО.01                                 | Введение в специальность                                         | 4                                                    | 458                    | 9                                                        | 100%                                                                       |
| <b>ПП.00</b>                           | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                               | <b>85</b>                                            | <b>3751</b>            | <b>26</b>                                                | <b>100%</b>                                                                |
| <b>ОГСЭ.00</b>                         | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>15</b>                                            | <b>947</b>             | <b>15</b>                                                | <b>100%</b>                                                                |
| ОГСЭ.01                                | Основы философии                                                 | 2                                                    | 132                    | 2                                                        | 100%                                                                       |
| ОГСЭ.02                                | История                                                          | 2                                                    | 130                    | 2                                                        | 100%                                                                       |
| ОГСЭ.03                                | Иностранный язык                                                 | 4                                                    | 185                    | 1                                                        | 100%                                                                       |
| ОГСЭ.04                                | Физическая культура                                              | 4                                                    | 350                    | 2                                                        | 100%                                                                       |
| ОГСЭ.05                                | Психология общения                                               | 3                                                    | 150                    | 2                                                        | 100%                                                                       |
| <b>ЕН.00</b>                           | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>9</b>                                             | <b>370</b>             | <b>4</b>                                                 | <b>100%</b>                                                                |
| ЕН.01                                  | Прикладная математика                                            | 2                                                    | 107                    | 1                                                        | 100%                                                                       |
| ЕН.02                                  | Компьютерное моделирование                                       | 3                                                    | 159                    | 2                                                        | 100%                                                                       |
| ЕН.03                                  | Экология на железнодорожном транспорте                           | 4                                                    | 104                    | 1                                                        | 100%                                                                       |
| <b>П.00</b>                            | <b>Профессиональный цикл</b>                                     | <b>61</b>                                            | <b>2434</b>            | <b>17</b>                                                | <b>100%</b>                                                                |
| <b>ОП.00</b>                           | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                           | <b>45</b>                                            | <b>1991</b>            | <b>18</b>                                                | <b>100%</b>                                                                |
| ОП.01                                  | Электротехническое черчение                                      | 4                                                    | 132                    | 2                                                        | 100%                                                                       |

| 1            | 2                                                                                                                                                                                                               | 3         | 4          | 5        | 6           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|-------------|
| ОП.02        | Электротехника                                                                                                                                                                                                  | 1         | 57         | 1        | 100%        |
| ОП.03        | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                                                       | 4         | 469        | 8        | 100%        |
| ОП.04        | Электронная техника                                                                                                                                                                                             | 5         | 276        | 2        | 100%        |
| ОП.05        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                              | 5         | 206        | 3        | 100%        |
| ОП.06        | Экономика организации                                                                                                                                                                                           | 5         | 133        | 3        | 100%        |
| ОП.07        | Охрана труда                                                                                                                                                                                                    | 3         | 138        | 2        | 100%        |
| ОП.08        | Электрические измерения                                                                                                                                                                                         | 2         | 128        | 2        | 100%        |
| ОП.09        | Цифровая схемотехника                                                                                                                                                                                           | 1         | 70         | 1        | 100%        |
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                  | 5         | 127        | 2        | 100%        |
| ОП.11        | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                       | 3         | 74         | 1        | 100%        |
| ОП.12        | Связь на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                             | 7         | 181        | 3        | 100%        |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                                                                                  | <b>16</b> | <b>443</b> | <b>7</b> | <b>100%</b> |
| ПМ.01        | Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики                                                                                        |           |            |          |             |
| МДК.01.01    | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                                                                                                                    | 3         | 80         | 2        | 100%        |
| МДК.01.02    | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                                                                                                                     | 3         | 88         | 2        | 100%        |
| МДК.01.03    | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                                                                                                            | 1         | 55         | 1        | 100%        |
| ПМ.02        | Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)                                                                      |           |            |          |             |
| МДК.02.01    | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ                                                                                                                                                     | 4         | 56         | 1        | 100%        |
| ПМ.03        | Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)                                     |           |            |          |             |
| МДК.03.01    | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                                                                                                                                    | 4         | 96         | 1        | 100%        |
| ПМ.04        | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                                                                |           |            |          |             |
| МДК.04.01    | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ, электромонтажник по СЦБ на железнодорожном транспорте и метрополитене) | 1         | 68         | 1        | 100%        |

Общий фонд библиотеки ПИЖТ УрГУПС составляет 55034 экземпляров, в том числе обязательной учебно-методической литературы 49770 экземпляров.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 27.02.03 – 12231 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(znaniium.com) по адресу <http://znaniium.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/>

В общей сложности 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