Пермский институт железнодорожного транспорта-

филиал Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми

Документы об укомплектованности библиотечного фонда печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

**Приложение №7**

**Специальность 08.02.10**

**Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о составе учебного и учебно-методического обеспечения образовательного процесса | | | | | | |
| Направление подготовки (специальность) | | | Объем фонда учебной и учебно-­методической литературы | | Количество  экземпляров  литературы на  одного  обучающегося | Доля изданий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного,  социального и  экономического цикла- за последние 5 лет) от общего количества экземпляров |
| Количество  наименований | Количество  экземпляров |
| **Всего** | | | **218** | **13733** | **135** | **100%** |
| В том числе по циклам дисциплин | | |  |  |  |  |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  ПОДГОТОВКА | | **54** | **8047** | **32** | **100%** |
| БД.00 | Базовые дисциплины | |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык | | 3 | 151 | 2 | 100% |
| ОУД.02 | Литература | | 3 | 196 | 2 | 100% |
| ОУД.03 | Родная литература | | 3 | 185 | 2 | 100% |
| ОУД.04 | Иностранный язык | | 4 | 684 | 2 | 100% |
| ОУД.05 | История | | 5 | 562 | 2 | 100% |
| ОУД.06 | Физическая культура | | 4 | 610 | 2 | 100% |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 5 | 366 | 1 | 100% |
| ОУД.08 | Астрономия | | 2 | 77 | 1 | 100% |
| ОУД.09 | Математика | | 2 | 352 | 1 | 100% |
| ОУД.10 | Информатика | | 5 | 1253 | 4 | 100% |
| ОУД.11 | Физика | | 3 | 674 | 2 | 100% |
| ПОО.01.01 | Основы профессиональной деятельности | **6** | | **587** | **5** | **100%** |
|  | Общие сведения о железнодорожном транспорте | 2 | | 152 | 2 | 100% |
|  | Основы проектной деятельности | 3 | | 152 | 2 | 100% |
|  | Биология в специальности | 8 | | 143 | 2 | 100% |
|  | Химия в специальности | 7 | | 167 | 4 | 100% |
|  | Создание проекта по физике | 3 | | 548 | 5 | 100% |
|  | Создание проекта по истории( иностранному языку) | 8 | | 485 | 4 | 100% |
|  | Создание проекта по русскому языку | 9 | | 172 | 3 | 100% |
|  | Экология в специальности | 5 | | 89 | 5 | 100% |
|  | География в специальности | 3 | | 76 | 4 | 100% |
|  | Обществознание в специальности | 3 | | 78 | 4 | 100% |
| ПП | **УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ** | **164** | | **5686** | **103** | **100%** |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-­экономический цикл | ***18*** | | ***936*** | ***17*** | ***100%*** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 2 | | 134 | 2 | 100% |
| ОГСЭ.02 | История | 2 | | 130 | 2 | 100% |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 4 | | 218 | 3 | 100% |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3 | | 154 | 1 | 100% |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 3 | | 138 | 6 | 100% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОГСЭ.06 | Основы права | 4 | 162 | 3 | 100% |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | ***9*** | ***242*** | ***7*** | ***100%*** |
| ЕН.01 | Прикладная математика | 2 | 67 | 4 | 100% |
| ЕН.02 | Информатика | 3 | 79 | 1 | 100% |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | 4 | 96 | 2 | 100% |
| П | Профессиональный учебный цикл | **137** | **4508** | **79** | **100%** |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ***43*** | ***1865*** | ***32*** | ***100%*** |
| ОП.01 | Инженерная графика | 4 | 136 | 2 | 100% |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 4 | 166 | 2 | 100% |
| ОП.03 | Техническая механика | 3 | 143 | 2 | 100% |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | 148 | 2 | 100% |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | 2 | 31 | 1 | 100% |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | 4 | 439 | 7 | 100% |
| ОП.07 | Геодезия | 2 | 90 | 1 | 100% |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4 | 198 | 4 | 100% |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 3 | 108 | 2 | 100% |
| ОП.10 | Охрана труда | 3 | 98 | 2 | 100% |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | 64 | 1 | 100% |
| ОП.12 | Транспортная безопасность | 3 | 64 | 1 | 100% |
| ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 4 | 180 | 5 | 100% |
| ПМ | Профессиональные модули | ***94*** | ***2643*** | ***47*** | ***100%*** |
| **ПМ.01** | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | | | | |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ | 6 | 67 | 1 | 100% |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | 6 | 67 | 1 | 100% |
| УП. 01.01 | Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 1 | 49 | 1 | 100% |
| УП. 01.02 | Геодезическая учебная практика | 1 | 49 | 1 | 100% |
| ПП.01.01 | Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности) | 1 | 112 | 1 | 100% |
| ПМ.01. ЭК | Экзамен квалификационный | 1 | 112 | 1 | 100% |
| **ПМ.02** | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | | | | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | 6 | 106 | 3 | 100% |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | 3 | 71 | 2 | 100% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | 7 | 213 | 5 | 100% |
| **ПП.02.01** | **Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)** | 4 | 252 | 4 | 100% |
| ПМ.02. ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | 252 | 4 | 100% |
| **ПМ.03** | **Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений** | | | | |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | 9 | 191 | 3 | 100% |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | 7 | 180 | 4 | 100% |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | 6 | 68 | 1 | 100% |
| **ПП.03.01** | **Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений** | 1 | 107 | 1 | 100% |
| ПМ.03 ЭК | Экзамен квалификационный | 1 | 107 | 1 | 100% |
| **ПМ.04** | **Участие в организации деятельности структурного подразделения** | | | | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | 5 | 99 | 2 | 100% |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | 14 | 68 | 2 | 100% |
| **ПП.04.01** | **Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения ( по профилю специальности)** | 2 | 88 | 2 | 100% |
| ПМ.04 ЭК | Экзамен квалификационный | 2 | 88 | 2 | 100% |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | | | | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист) | 3 | 45 | 1 | 100% |
| **ПП.05.01** | **Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)** | 2 | 126 | 2 | 100% |
| ПМ.05 ЭК | Экзамен квалификационный | 2 | 126 | 2 | 100% |
| **ПДП** | **Производственная практика (преддипломная)** | **3** | **132** | **3** | **100%** |

Обеспечение образовательного процесса официальными, справочно- библиографическими и специализированными периодическими изданиями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы изданий | Количество наименований | Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов |
| Официальные издания | 32 | 285 |
| Справочно-библиографические издания | 55 | 393 |
| Специализированные периодические издания | 73 | 662 |
| Научные издания | 1993 | 1401 |
| **Всего:** | **2153** | **2741** |

Общий фонд библиотеки ПИЖТ УрГУПС составляет 56556 экземпляров, в том числе обязательной учебно-методической литературы 52386 экземпляров.

Учебно-методические материалы по предусмотренным учебным планом дисциплинам размещены на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронная библиотека» (<http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS>), поиск возможен по различным аспектам.

Учебно-методические материалы по предусмотренным учебным планом дисциплинам размещены на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронная библиотека», поиск возможен по различным аспектам (http://biblioserver.usurt.ru/cgibin/irbis64r\_13/cgiirbis\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=UMM&P21DBN= UMM&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=).

Студенты могут самостоятельно зарегистрироваться, используя любой компьютер в корпоративной сети ПИЖТ УрГУПС. С содержанием фонда можно ознакомиться с помощью электронного каталога, созданного на платформе САБ ИРБИС.

**Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам**:

1) ЭБС ЛАНЬ,Представлены электронные версии книг издательства [«Лань»](http://www.e.lanbook.com/) и других ведущих издательств учебной литературы:

* инженерные науки (в т.ч. железнодорожный транспорт)
* математика
* теоретическая механика
* физика
* [www.e.lanbook.com/](http://www.e.lanbook.com/);
* 2)ЭБС Znanium.com- включены электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы:
* инженерные науки (в т.ч. железнодорожный транспорт)
* математика
* теоретическая механика
* физика

www.znanium.com/;

* 3)ЭБС elibrary,научная электронная библиотека, является крупнейшим информационным  порталом, содержит электронные версии российских научно-технических журналов  (доступны в сети УрГУПС) [www.elibrary.ru/](http://www.elibrary.ru/);
* наука
* технологии
* транспорт
* образование

4) Научно-техническая библиотека МИИТа ,Московского государственного университета путей сообщения -одна из крупнейших и старейших вузовских библиотек России:

* предоставляет свободный доступ в полнотекстовую базу учебно-методической литературы <http://library.miit.ru/show_methodics1.php>
* 5) электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу (крупнейшей публичной библиотеки России и Европы) - уникальная база подлинников диссертаций <https://dvs.rsl.ru/>.
* 6)ЭБС [IPR BOOKS](http://www.iprbookshop.ru/586.html), важнейший ресурс для получения качественного образования, предоставляющий доступ к учебным и научным изданиям, необходимым для обучения и организации учебного процесса. **Доступна коллекция "Техника и технологии строительства**  <http://www.iprbookshop.ru/586.html>
* 7)Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорт,Это уникальная коллекция полнотекстовых учебных изданий и монографий по специальным дисциплинам железнодорожного транспорта.  <http://umczdt.ru/books>
* 8) Scopus <https://www.scopus.com/> крупнейшая в мире единая реферативная база данных, которая индексирует более 21,000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5,000 международных издательств.  
  Ежедневно обновляемая база данных [Scopus](https://www.scopus.com/" \t "_blank) — включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств. Она обеспечивает непревзойденную поддержку в поиске научных публикаций и предлагает ссылки на все вышедшие рефераты из обширного объема доступных статей.

9) АСПИ ЖТ – Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте.

* указания, телеграммы, положения,  соглашения, приказы, распоряжения, правила и инструкции ОАО РЖД \\srv-cons.pit.local\aspigt\cons.exe
* 10) Полнотекстовая база данных [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com/) - ведущая информационная платформа Elsevier для ученых, преподавателей, студентов и R&D департаментов промышленных предприятий, которая содержит 25% мировых научных публикаций. Мультидисциплинарная платформа [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com/) обеспечивает всесторонний охват литературы из всех областей науки, предоставляя доступ к более 14 млн. публикаций из 2500 научных журналов и более 37000 книг издательства Elsevier, а также огромному числу журналов, опубликованных престижными научными сообществами. <https://www.sciencedirect.com/>
* 11) [Национальная электронная библиотека(НЭБ)](http://xn--90ax2c.xn--p1ai/) - Федеральная государственная информационная система.обеспечивающая доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, — от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений.
* 12) Consensus omnium <http://opac.usu.ru/consensus/> - корпоративная сеть библиотек Урала.  
  Сводный электронный каталог создается библиотеками Екатеринбурга и Свердловской области с 1999 г. Объем - более 1,3 млн записей.
* 13) Система ИРБИС-электронный каталог УрГУПС <http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR>=
* 14) С 2022 года библиотека предоставляет доступ к периодическим изданиям (газетам и журналам) в электронном виде. Доступ к подписке в стенах головного вуза, филиалов и коледжей осуществляется [в базе данных «East View»](https://dlib.eastview.com/browse/udb/12) без регистрации.
* 15)С 01.02.2022 г. по 31.03.2022 г. для обучающихся и преподавателей СПО УрГУПС открыт тестовый доступ к специализированной платформе для организаций СПО [PROFОбразование](https://profspo.ru/)
* Платформа PROFобразование - современный ресурс, предоставляющий доступ к более 3000 изданий, из которых более 1500 — учебные издания по направлениям обучения УрГУПС. Важной особенностью платформы PROFОбразование являются быстрота и удобство поиска изданий, расширенный функционал, современные и удобные сервисы для пользователей, высокая адаптивность системы. Также на платформе PROFОбразование представлено более 11 000 номеров журналов. Платформа обеспечивает обучающихся и преподавателей удаленным доступом к максимально полной базе учебной литературы и интерактивного образовательного контента по направлениям обучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

В общей сложности пользователи имеют доступ к более чем 37 000 изданий учебной литературы в режиме on-line.

Студенты имеют доступ к информационно-справочной системе Консультант-Плюс.

.

И.о.зав. библиотекой ПИЖТ Т.А.Тарасова