

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.1 | Русский язык | 3 | 151 | 2 | 100% |
| ОУД.2 | Литература | 3 | 196 | 2 | 100% |
| ОУД.3 | Иностранный язык | 4 | 684 | 2 | 100% |
| ОУД.4 | История | 5 | 562 | 2 | 100% |
| ОУД.5 | Физическая культура | 4 | 610 | 2 | 100% |
| ОУД.6 | Основы безопасности жизнедеятельности | 5 | 366 | 1 | 100% |
| ОУД.7 | Химия | 4 | 976 | 3 | 100% |
| ОУД.8 | Обществознание (включая экономику и право) | 1 | 302 | 1 | 100% |
| ОУД.9 | Биология | 4 | 317 | 1 | 100% |
| ОУД.10 | География | 3 | 906 | 3 | 100% |
| ОУД.11 | Экология | 2 | 317 | 1 | 100% |
| ПД.00 | Профильные дисциплины | | | | |
| ОУД.12 | Математика | 2 | 352 | 1 | 100% |
| ОУД.13 | Информатика | 5 | 1253 | 4 | 100% |
| ОУД.14 | Физика | 3 | 674 | 2 | 100% |
| ОУД.15 | Астрономия | 2 | 77 | 1 | 100% |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | |
| УД.01 | Введение в специальность | 2 | 152 | 2 | 100% |
| УД.02 | Проектная деятельность | 2 | 152 | 2 | 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 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 55489экземпляров, в том числе обязательной учебно-методической литературы 51065экземпляров.

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» и других ведущих издательств учебной литературы:

- инженерные науки (в т.ч. железнодорожный транспорт)
- математика
- теоретическая механика
- физика
- 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.znaniium.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/;
- 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 [IPRBOOKS](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 транспорте, 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 — 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) - 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)Consensusomnium<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 УрГУПСhttp://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=

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.

Заведующая библиотекой института

С.Г.Бажутина