

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей
сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ярославского
Филиала ПГУПС

О.М. Епархин

«30» августа 20 24 г.



ЛИСТ АДАПТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

для специальности

23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

по специализации

«Управление техническим состоянием железнодорожного пути»

Форма обучения – заочная

Рабочая программа по дисциплине Б1.О.22 Материаловедение и технология конструкционных материалов адаптирована для Ярославского филиала ПГУПС с внесением следующих изменений:

1. В части п.8.5 Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:
 1. Земсков, Ю. П. Материаловедение: учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206225> (дата обращения: 20.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 2. Перевертов, В. П. Материаловедение: учебное пособие / В. П. Перевертов. — Самара: СамГУПС, 2016. — 136 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130341> (дата обращения: 20.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 3. Сапунов, С. В. Материаловедение : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805> (дата обращения: 20.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 4. Лахтин, Ю. М. Материаловедение: 3-е изд., перераб. и доп. Репринтное издание. / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. - М.: ИД Альянс, 2013. - 528 с.
 5. Воронин, Н. Н. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / Н. Н. Воронин, Е. Г. Зарембо. - М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2013.
 6. Технология конструкционных материалов: 3-е изд., испр. и доп. / ред. В. Л. Тимофеев. - М.: ИНФРА -М, 2011.

7. Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для вузов / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12089-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510666> (дата обращения: 24.04.2024).
8. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для вузов / Б. Н. Арзамасов [и др.]; ред. Б. Н. Арзамасов, А. А. Черепяхин - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2009.
9. Волков, Г. М. Материаловедение: учебник / Г. М. Волков, В. М. Зуев. - М.: Академия, 2008. - 400 с.
10. Материаловедение и технология металлов: Учебник для вузов/ Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др - 2008
11. Сильман, Г. И. Материаловедение: учебное пособие для вузов / Г. И. Сильман ; Министерство образования РФ. - М.: Академия, 2008. - 336 с.
12. Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для вузов / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12089-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510666> (дата обращения: 19.04.2024).
13. Серебряков, А. С. Электротехническое материаловедение: Проводниковые и магнитные материалы: учебное пособие РГОТУПС / А. С. Серебряков. - М.: РГОТУПС, 2006. - 140 с.
14. Баженов В.К. Материаловедение и технология конструкционных материалов (раздел - металлы): Учебное пособие / В. К. Баженов, Р. Н. Чепелев, Т. И. Милых; РГОТУПС. - 2006
15. Колесов С.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник для вузов/ С. Н. Колесов, И. С. Колесов; 2007
16. Зарембо Е.Г. Материаловедение и технология металлов: Учебное пособие РГОТУПС/ Е. Г. Зарембо. РГОТУПС. - 2005
17. Черепяхин, А. А. Технология конструкционных материалов: Обработка резанием: учебное пособие для студентов вузов / А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов. - М.: Академия, 2008.
18. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов / А. М. Дальский [и др.]; ред. А. М. Дальский - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Машиностроение, 2005, 2004, 2003
19. Воронин, Н.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов для железнодорожной техники: учебник / Н. Н. Воронин, Д. Г. Евсеев, В. В. Засыпкин, Г. Д. Кузьмина, Э. Р. Тонэ, В. А. Фомин. — Москва: Издательство "Маршрут", 2004. — 456 с. — 5-89035-127-3. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1203/225567/> (дата обращения 18.04.2024). — Режим доступа: по подписке.
20. Широкий, Г. Т. Строительное материаловедение: учебное пособие / Г. Т. Широкий, П. И. Юхневский, М. Г. Бортницкая; под редакцией Э. И. Батяновского. — 2-е изд., испр. — Минск: Вышэйшая школа, 2016. — 460 с.

— ISBN 978-985-06-2779-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92427> (дата обращения: 14.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

21. Дворкин, Л. И. Строительное материаловедение: учебное пособие / Л. И. Дворкин, О. Л. Дворкин. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2013. — 832 с. — ISBN 978-5-9729-0064-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65129> (дата обращения: 14.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

22. Основин, В. Н. Строительные материалы и изделия: учебное пособие / В. Н. Основин, Л. В. Шуляков. — 2-е изд. — Минск: Вышэйшая школа, 2009. — 224 с. — ISBN 978-985-06-1669-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65545> (дата обращения: 14.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. В части п. 8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

– Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. — URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– <http://library.pgups.ru>- Электронный каталог ПГУПС - Режим доступа: для авториз. пользователей

– Электронная библиотека ЮРАЙТ. — URL: <https://urait.ru/>— Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). — URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

3. В части 8.1 Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Лист адаптации рабочей программы рассмотрен и обсужден на заседании Совета Ярославского филиала ПГУПС.

Протокол № 1 от 30.08.2024 г.