

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*  
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.19 Метрология, стандартизация и сертификация 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. Коржов, В. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством: учебник / В. И. Коржов. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-907391-82-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320849> (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
  2. Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-9404-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195442> (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
  3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44065-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208667> (дата обращения: 07.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
  4. Перевертов, В. П. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебное пособие / В. П. Перевертов, А. Л. Берсудский. — Самара: СамГУПС, 2017. — 212 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

— URL: <https://e.lanbook.com/book/130450> (дата обращения: 07.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/205964> (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01917-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537614> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01929-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537619> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 132 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08499-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537620> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительные

9. Астраханский, А. Ю. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / А. Ю. Астраханский. — Самара: СамГУПС, [б. г.]. — Часть 1 — 2012. — 162 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130263> (дата обращения: 07.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Астраханский, А. Ю. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / А. Ю. Астраханский. — Самара: СамГУПС, [б. г.]. — Часть 2 — 2012. — 154 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130264> (дата обращения: 20.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1832-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/211961> (дата обращения: 20.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Пелевин, В. Ф. Метрология и стандартизация измерений: учебное пособие / В. Ф. Пелевин. - М.: ИНФРА -М, 2013. — Текст: непосредственный.

13. Радкевич, Яков Михайлович. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш.шк., 2007. - 792 с.— Текст: непосредственный.

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](https://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.