

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора
Александра I»**

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Великолукский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Великолукского филиала ПГУПС

О.А. Никифоров

2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

дисциплины

Б1.Б.36 Нетяговый подвижной состав

для специальности 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог,
специализации Грузовая и коммерческая работ
(форма обучения очная, заочная)

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы,
нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для
освоения дисциплины**

**8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения
дисциплины**

1. Конструирование и расчёт вагонов: учебник / В.В. Лукин, П.С. Анисимов, В.Н. Котуранов и др.; под ред. П.С. Анисимова. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.:ФГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. – 668 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/155712/> - Загл. с экрана.

2. Болотин, М.М. Системы автоматизации производства и ремонта вагонов: учебник [Электронный ресурс] : учеб. / М.М. Болотин, А.А. Иванов. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90953>. — Загл. с экрана.

**8.2. Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для
освоения дисциплины:**

1. Лукин В.В., Анисимов П.С., Федосеев Ю.П. Вагоны. Общий курс.: Учебник для ВУЗов ж.-д. транспорта /под ред. В.В.Лукина - М.: Маршрут, 2004 - 424 с.

2. Вагонное хозяйство: Учебник для вузов ж.-д. транспорта / П.А. Устич, И.И. Хаба, В.А. Ивашов и др.; Под ред. П.А. Устича. — М.: Маршрут, 2003. — 560 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/155721/> - Загл. с экрана.

3. Ковалев, А.В. Организация вагонного хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. — 26 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35795>. — Загл. с экрана.

4. Сирина, Н.Ф. Механизмы функционирования вагонного хозяйства [Электронный ресурс]: монография / Н.Ф. Сирина, В.В. Цыганов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2010. — 188 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59204>. — Загл. с экрана.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

При освоении данной дисциплины нормативно-правовая документация не используется.

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины

Другие издания при освоении дисциплины не используются.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационных сетей «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://e.lanbook.com>.

2. <http://ibooks.ru>

3. <http://sdo.pgups.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания при освоении дисциплины не используются

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- технические средства (проектор, интерактивная доска);
- методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов);
- Электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (электронный ресурс). Режим доступа <http://sdo.pgups.ru>

Великолукский филиал ПГУПС обеспечен комплектом лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Windows 7 Professional
2. Microsoft Windows XP
3. Microsoft Server 2003
4. Microsoft Office 2007
 - Word 2007
 - Excel 2007
 - Access 2007
 - PowerPoint 2007
5. Microsoft Visio 2007


12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Материально-техническая база (аудитории 411, 403, 407) обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по данному направлению, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит:

- помещения для проведения лекционных занятий, укомплектованные техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации;
- для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования. Преподавателями в рамках УМК разработаны учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин;
- помещения для практических занятий, укомплектованные специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения.

Разработчик к.н., доцент

 Е.Д. Керечанина

« ____ » _____ 2020 г.