

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
Великолукского ПГУПС

« О.А. Никифоров  
2020 г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

*Дисциплины «Общий курс железных дорог»*  
для специальности 23.05.06 – «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути». (форма обучения очная, заочная).

### **8.1. Перечень основной печатной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:**

1. Железные дороги: общий курс: учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / М. М. Уздин [и др.] ; под ред. М. М. Уздина. - 5-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Выбор, 2002. - 367 с.
2. Железные дороги. Общий курс: учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / Ю. И. Ефименко [и др.] ; под ред. Ю. И. Ефименко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 502 с.
3. Высокоскоростной железнодорожный транспорт. Общий курс: учебное пособие: в 2 т. / И.П. Киселев и др.; под ред. И.П. Киселева. – Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. – Т. 1. – 307 с.; Т. 2. – 371 с.

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

1. Разработка графика движения поездов. Методические указания к выполнению упражнения по дисциплине «Общий курс железных дорог». – СПб.: ПГУПС, 2006. – 22 с.
2. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003);
3. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав

железнодорожного транспорта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003);

4. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – М.: ООО Техинформ, 2012 г.

([http://doc.rzd.ru/doc/public/ru%3Fid%3D4051%26layer\\_id%3D5104%26STRUC#6135](http://doc.rzd.ru/doc/public/ru%3Fid%3D4051%26layer_id%3D5104%26STRUC#6135))

5. Проектирование инфраструктуры железнодорожного транспорта (станции, железнодорожные и транспортные узлы) [Текст] : учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / под ред. Н. В. Правдина, С. П. Вакуленко. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. - 1085 с.

### **8.3. Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины:**

1. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.

2. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – Режим доступа: <http://m.mintrans.ru>

3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

4. Электронная библиотека «Единое окно к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>. - свободный.

5. Правительство Российской Федерации. Интернет-портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.government.ru>, свободный. — Загл. с экрана.

6. Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rg.ru>, свободный. — Загл. с экрана.

### **8.4. Другие издания, необходимые для освоения дисциплины:**

При освоении данной дисциплины другие издания не используются.

### **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

1. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru/> (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

2. Электронная библиотека учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте <https://umczdt.ru/books/>.

3. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books> — Загл. с экрана.

4. Портал <http://www.ohranatruda.ru>

#### **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведённом в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины».
2. Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведённого в разделах 6,8 и 9 рабочей программы.
3. 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).
4. 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.**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «Общий курс железных дорог»:

- технические средства (проектор, интерактивная доска, компьютерная техника, персональные компьютеры);
- методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов);
- интернет-сервис и электронные ресурсы: поисковые системы, электронные учебные и учебно-методические материалы.

**Великолукский филиал ПГУПС обеспечен комплектом лицензионного программного обеспечения:**

37. Microsoft Windows 7 Professional

38. Microsoft Windows XP

39. Microsoft Office 2007

- Word 2007
- Excel 2007
- Access 2007
- PowerPoint 2007

40. Microsoft Visio 2007

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

Материально-техническая база Великолукского филиала ПГУПС обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Для освоения дисциплины «Общий курс железных дорог» он содержит:

- аудитория 411 (столы и стулья на 91 посадочное место, Проектор Nec M300X – 1 шт., настенный экран Lumien Master Picture – 1 шт., акустическая система SVEN SPS-700 – 1 компл., ноутбук Lenovo Idea Pad B580c – 1 шт., мышь A4TECHOP-620D – 1 шт.)
- аудитория 103 (столы и стулья на 53 посадочных места).

Разработчик: к. с.-х. н., доцент В.В.Ильюшко