

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Ю. Паньчев

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 19.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

23.05.05

по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
специализация "Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте"

Кафедра: Автоматика и телемеханика на железных дорогах

Факультет: Факультет безотрывных форм обучения

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6 лет

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт 217

27.03.2018

План Учебный план специалитета 'z23.05.05 Автоматика и телемеханика на железн транспорте_2022_Заочное.plx', код специальности 23.05.05 , специализация : Автоматика и телемехани

| Курс 4 | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|--------|-------|-----|-----|----|------|----------|--------|-------|-----|-----|----|------|----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|----------|----------------------|---|---|
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | |
| 45 | 1620 | 104 | 48 | 36 | 1351 | 81 | 45 | 1620 | 100 | 56 | 40 | 1337 | 87 | 20 | 720 | 52 | 40 | 8 | 581 | 39 | | | |
| 25 | 900 | 64 | 28 | 24 | 743 | 41 | 6 | 216 | 20 | | 12 | 171 | 13 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | История, философия, политология, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | История, философия, политология, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Русский и иностранные языки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | Техносферная и экологическая |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Физическая культура |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Русский и иностранные языки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Высшая математика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | Информационные и вычислительные |
| | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 4 | 56 | 4 | | | | | | | | | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Физика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | Инженерная химия и естествознание |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | Техносферная и экологическая |
| 2 | 72 | 8 | 4 | | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Железнодорожные станции и узлы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | История, философия, политология, социология |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Начертательная геометрия и графика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | Механика и прочность материалов и |
| 3 | 108 | 8 | | 4 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| 2 | 72 | 8 | | 4 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| | | | | | | | 4 | 144 | 12 | | 8 | 115 | 9 | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | История, философия, политология, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | Техносферная и экологическая безопасность |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| 4 | 144 | 4 | 8 | 4 | 124 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| 4 | 144 | 8 | 8 | | 124 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| 3 | 108 | 8 | 8 | | 88 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| 3 | 108 | 8 | | 4 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | Прикладная психология |
| 2 | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | История, философия, политология, |
| 2 | 72 | 8 | | 4 | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| 20 | 720 | 40 | 20 | 12 | 608 | 40 | 39 | 1404 | 80 | 56 | 28 | 1166 | 74 | 20 | 720 | 52 | 40 | 8 | 581 | 39 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| 4 | 144 | 8 | 8 | | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Электрическая связь |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 4 | 87 | 9 | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | 5 | 180 | 8 | 4 | 4 | 155 | 9 | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на |
| 4 | 144 | 8 | | 4 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах |
| | | | | | | | 9 | 324 | 16 | 16 | 8 | 266 | 18 | 4 | 144 | 8 | 8 | | 119 | 9 | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| | | | | | | | 9 | 324 | 16 | 16 | 8 | 271 | 13 | 4 | 144 | 8 | 8 | | 119 | 9 | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 8 | 4 | | 123 | 9 | 4 | 144 | 8 | 4 | 8 | 120 | 4 | 11 | Автоматика и телемеханика на | |

План Учебный план специалитета 'z23.05.05 Автоматика и телемеханика на железн транспорте_2022_Заочное.rlx', код специальности 23.05.05 , специализация : Автоматика и телемехани

| Курс 4 | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|--------|-------|-----|-----|----|-----|----------|----------|-----------|----------|----------|----|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----|-----------|----------|----------------------|---|--|
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 8 | | 111 | 9 | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 8 | 4 | | 56 | 4 | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 4 | 4 | 88 | 4 | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| 7 | 252 | 16 | 8 | 4 | 211 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | | 52 | 4 | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| 5 | 180 | 8 | 4 | 4 | 155 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Физическая культура | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | | | | | | 51 | Электрическая связь | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | | | | | | 51 | Электрическая связь | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 53 | Электроснабжение железных дорог | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 53 | Электроснабжение железных дорог | |
| 9 | 324 | | | | 324 | | 9 | 324 | | | | 324 | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| 9 | 324 | | | | 324 | | 9 | 324 | | | | 324 | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | |
| 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | 11 | Автоматика и телемеханика на | |
| | | | | | | | | | | | | | | 24 | 864 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 24 | 864 | | | | | | 11 | Автоматика и телемеханика на железных дорогах | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Русский и иностранные языки | |