

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна  
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 30.06.2023 09:05:15  
Уникальный программный ключ:  
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

Утверждаю  
Директор филиала  
Е.Е. Сучкова

01.07.2023г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Орле

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.01

код

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

На базе

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         | 24 - 30 | Декабрь |       |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |       |        | 23 фев - 1 мар | Март    |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 |         | 17 - 23 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |                | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 9      | 10      |         | 11      | 12    | 13     | 14      |                | 15      | 16     | 17      |                | 18      | 19    | 20     |                | 21      | 22    | 23     | 24      |                | 25      | 26     | 27      |                | 28      | 29     | 30      | 31      | 32      | 33    | 34     | 35      |                | 36      | 37     | 38      |                | 39      | 40    | 41      | 42      | 43      |
| 0    | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *      | *              | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       |         |
| I    |          |        |         | ∴       |                |         |         |         |                |        |         |         | ∴       |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        | ∴       | ∴       | ∴       | ∴     |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                | 0       | ∴     | ∴      | ∴       | ∴              |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |
| III  |          |        |         |         |                | ∴       | ∴       | ∴       |                |        |         |         |         |       |        |         | 0              | 0       | 0      | 0       | 0              | ∴       | ∴     | ∴      | 0              |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |
| IV   | 8        | 8      | 8       | 8       | 8              |         |         |         | ∴              | ∴      | ∴       |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         | 0     | 0      | 0       | ∴              | ∴       | ∴      | X       | X              | X       | X      | Δ       | Δ       | Δ       | Δ     | III    | III     | X              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       |         |

Обозначения:

Самостоятельное изучение

∴

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Государственная итоговая аттестация: подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

\*

Неделя отсутствует

K

Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |         |      | Максимальная учебная нагрузка | Практики         |                                                      |                                           | Государственная итоговая аттестация |            | Каникулы | Всего |
|-------|--------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------|-------|
|       |                          |                                    |         |      |                               | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка ВКР                      | Защита ВКР |          |       |
|       | нед.                     | нед.                               | ауд.,ч. | час. |                               | нед.             | нед.                                                 | нед.                                      | нед.                                | нед.       | нед.     | нед.  |
| I     | 36 1/2                   | 4 1/2                              | 160     | 1365 |                               |                  |                                                      |                                           |                                     |            | 11       | 52    |
| II    | 35 1/2                   | 4 1/2                              | 160     | 794  | 1                             |                  |                                                      |                                           |                                     |            | 11       | 52    |
| III   | 19                       | 6                                  | 160     | 1062 | 6                             |                  | 10                                                   |                                           |                                     |            | 11       | 52    |
| IV    | 17                       | 6                                  | 160     | 1315 | 3                             |                  | 5                                                    | 4                                         | 4                                   | 2          | 2        | 43    |
| Всего | 108                      | 21                                 | 640     | 4536 | 10                            |                  | 15                                                   | 4                                         | 4                                   | 2          | 35       | 199   |

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                |                  |                 |                             |                        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                                 |                     |              |               |             |              |                  |                 |         | Распределение по курсам         |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               | Максимальная учебная нагрузка |             |              |                  |                 |      |      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|------|------|
|           |                                                                                  | Экзамены                       | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Дополнение контр. раб. | Максимальная                     | в форме практической подготовки | Самост. (с.р.-и.п.) | Обязательная |               |             |              |                  |                 | Курс 1  |                                 |         |              |               |             | Курс 2       |                  |                 |         |                                 |         | Курс 3       |               |             |              |                  |                 | Курс 4  |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              |                  |                 |      |      |
|           |                                                                                  |                                |                |                  |                 |                             |                        |                                  |                                 |                     | Всего        | в том числе   |             |              |                  |                 | Максим. | в форме практической подготовки | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |              |                  |                 | Максим. | в форме практической подготовки | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |              |                  |                 | Максим. | в форме практической подготовки | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              |                  |                 |      |      |
|           |                                                                                  |                                |                |                  |                 |                             |                        |                                  |                                 |                     |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |                                 |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |                                 |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |                                 |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки |                               | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |      |      |
|           |                                                                                  |                                |                |                  |                 |                             |                        |                                  |                                 |                     |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              |                  |                 |      |      |
| 1         | 2                                                                                | 3                              | 4              | 5                | 6               | 7                           | 8                      | 9                                | 10                              | 11                  | 12           | 13            | 14          | 15           | 16               | 17              | 18      | 19                              | 20      | 21           | 22            | 23          | 24           | 25               | 26              | 27      | 28                              | 29      | 30           | 31            | 32          | 33           | 34               | 35              | 36      | 37                              | 38      | 39           | 40            | 41          | 42           | 43               | 44              | 45            | 46          | 47           | 48               | 49              | 50            | 51                            | 52          | 53           | 54               | 55              | 56   |      |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      | 19                             | 31             | 2                | 1               | 1                           | 30                     | 4536                             | 2137                            | 3896                | 640          | 172           | 388         |              |                  | 80              | 1365    | 345                             | 1205    | 160          | 48            | 112         |              |                  |                 |         | 794                             | 231     | 634          | 160           | 46          | 84           |                  |                 | 30      | 1062                            | 959     | 902          | 160           | 46          | 114          |                  |                 |               | 1315        | 602          | 1155             | 160             | 32            | 78                            |             |              | 50               |                 | 3178 | 1358 |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                | 1                              | 8              |                  |                 | 1                           | 3                      | 771                              |                                 | 695                 | 76           | 18            | 58          |              |                  |                 | 183     |                                 | 157     | 26           | 8             | 18          |              |                  |                 |         | 157                             |         | 127          | 30            | 8           | 22           |                  |                 | 53      |                                 | 43      | 10           |               | 10          |              |                  |                 | 378           |             | 368          | 10               | 2               | 8             |                               |             |              |                  | 648             | 123  |      |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                 |                                | 2              |                  |                 |                             | 2                      | 56                               |                                 | 44                  | 12           | 4             | 8           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 56                              |         | 44           | 12            | 4           | 8            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 2           | 56           |                  |                 |      |      |
| ОГСЭ.02   | История                                                                          | 1                              |                |                  |                 |                             |                        | 56                               |                                 | 46                  | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 | 56      |                                 | 46      | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 2           | 56           |                  |                 |      |      |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                 |                                | 1-4            |                  |                 |                             | 23                     | 200                              |                                 | 162                 | 38           |               | 38          |              |                  |                 | 52      |                                 | 42      | 10           |               | 10          |              |                  |                 |         | 53                              |         | 43           | 10            |             | 10           |                  |                 |         | 53                              |         | 43           | 10            |             | 10           |                  |                 | 42            |             | 34           | 8                |                 | 8             |                               |             | 1            | 200              |                 |      |      |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                              |                                | 4              |                  |                 | 4                           |                        | 336                              |                                 | 334                 | 2            | 2             |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               | 10                            | 336         |              |                  |                 |      |      |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                     |                                | 1              |                  |                 |                             |                        | 75                               |                                 | 69                  | 6            | 4             | 2           |              |                  |                 | 75      |                                 | 69      | 6            | 4             | 2           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 2           |              | 75               |                 |      |      |
| ОГСЭ.06   | Психология общения                                                               |                                | 2              |                  |                 |                             |                        | 48                               |                                 | 40                  | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 48                              |         | 40           | 8             | 4           | 4            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 2           |              | 48               |                 |      |      |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл                                   |                                | 3              |                  |                 |                             | 1                      | 309                              | 30                              | 277                 | 32           | 10            | 22          |              |                  |                 | 240     | 20                              | 216     | 24           | 6             | 18          |              |                  |                 |         | 69                              | 10      | 61           | 8             | 4           | 4            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              | 222              | 87              |      |      |
| ЕН.01     | Математика                                                                       |                                | 1              |                  |                 |                             | 1                      | 104                              |                                 | 94                  | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 | 104     |                                 | 94      | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 3           | 95           | 9                |                 |      |      |
| ЕН.02     | Информатика                                                                      |                                | 1              |                  |                 |                             |                        | 136                              | 20                              | 122                 | 14           | 2             | 12          |              |                  |                 | 136     | 20                              | 122     | 14           | 2             | 12          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 3           | 127          | 9                |                 |      |      |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                           |                                | 2              |                  |                 |                             |                        | 69                               | 10                              | 61                  | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 69                              | 10      | 61           | 8             | 4           | 4            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 3           |              | 69               |                 |      |      |
| П.00      | Профессиональный цикл                                                            | 18                             | 20             | 2                | 1               |                             | 26                     | 3456                             | 2107                            | 2924                | 532          | 144           | 308         |              |                  | 80              | 942     | 325                             | 832     | 110          | 34            | 76          |              |                  |                 |         | 568                             | 221     | 446          | 122           | 34          | 58           |                  |                 | 30      | 1009                            | 959     | 859          | 150           | 46          | 104          |                  |                 |               | 937         | 602          | 787              | 150             | 30            | 70                            |             |              | 50               |                 | 2308 | 1148 |
| ОП.00     | Общепрофессиональные дисциплины                                                  | 5                              | 9              |                  |                 |                             | 14                     | 1738                             | 735                             | 1512                | 226          | 78            | 148         |              |                  |                 | 942     | 325                             | 832     | 110          | 34            | 76          |              |                  |                 |         | 254                             | 79      | 208          | 46            | 20          | 26           |                  |                 |         | 268                             | 189     | 236          | 32            | 10          | 22           |                  |                 |               | 274         | 142          | 236              | 38              | 14            | 24                            |             |              |                  | 900             | 838  |      |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                               |                                | 1              |                  |                 |                             | 1                      | 126                              |                                 | 108                 | 18           | 2             | 16          |              |                  |                 | 126     |                                 | 108     | 18           | 2             | 16          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 5           | 126          |                  |                 |      |      |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                     |                                | 1              |                  |                 |                             | 11                     | 102                              |                                 | 84                  | 18           | 4             | 14          |              |                  |                 | 102     |                                 | 84      | 18           | 4             | 14          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 5           | 102          |                  |                 |      |      |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                        |                                | 1              |                  |                 |                             |                        | 69                               |                                 | 61                  | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 | 69      |                                 | 61      | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 5           | 69           |                  |                 |      |      |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                      |                                | 1              |                  |                 |                             | 1                      | 100                              |                                 | 78                  | 22           | 16            | 6           |              |                  |                 | 100     |                                 | 78      | 22           | 16            | 6           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               | 6                             | 100         |              |                  |                 |      |      |
| ОП.05     | Технические средства (по видам транспорта)                                       |                                | 1              |                  |                 |                             | 11                     | 202                              | 100                             | 188                 | 14           | 4             | 10          |              |                  |                 | 202     | 100                             | 188     | 14           | 4             | 10          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               | 6                             | 193         | 9            |                  |                 |      |      |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                               |                                | 4              |                  |                 |                             |                        | 80                               | 52                              | 70                  | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 2           | 80           |                  |                 |      |      |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                     |                                | 3              |                  |                 |                             | 3                      | 140                              | 99                              | 126                 | 14           | 4             | 10          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 6           | 132          | 8                |                 |      |      |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                                | 2              |                  |                 |                             | 2                      | 102                              |                                 | 88                  | 14           | 4             | 10          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 102                             |         | 88           | 14            | 4           | 10           |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 5           | 98           | 4                |                 |      |      |
| ОП.09     | Станции и узлы                                                                   |                                | 1              |                  |                 |                             | 11                     | 343                              | 225                             | 313                 | 30           | 4             | 26          |              |                  |                 | 343     | 225                             | 313     | 30           | 4             | 26          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               | 6                             |             | 343          |                  |                 |      |      |
| ОП.10     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                  |                                | 4              | 3                |                 |                             | 34                     | 256                              | 180                             | 220                 | 36           | 12            | 24          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 6           |              | 256              |                 |      |      |
| ОП.11     | Системы регулирования движения                                                   |                                | 2              |                  |                 |                             | 22                     | 103                              | 46                              | 85                  | 18           | 10            | 8           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 103                             | 46      | 85           | 18            | 10          | 8            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 6           |              | 103              |                 |      |      |
| ОП.12     | Транспортная безопасность                                                        |                                | 2              |                  |                 |                             |                        | 49                               | 33                              | 35                  | 14           | 6             | 8           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 49                              | 33      | 35           | 14            | 6           | 8            |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 5           |              | 49               |                 |      |      |
| ОП.13     | Менеджмент                                                                       |                                | 4              |                  |                 |                             |                        | 66                               |                                 | 56                  | 10           | 4             | 6           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              |                  | 66              |      |      |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                          | 13                             | 11             | 2                | 1               |                             | 12                     | 1718                             | 1372                            | 1412                | 306          | 66            | 160         |              |                  | 80              |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 314                             | 142     | 238          | 76            | 14          | 32           |                  |                 | 30      | 741                             | 770     | 623          | 118           | 36          | 82           |                  |                 |               | 663         | 460          | 551              | 112             | 16            | 46                            |             |              | 50               |                 | 1408 | 310  |
| ПМ.01     | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)                         | 4                              | 2              | 1                |                 |                             | 3                      | 454                              | 152                             | 364                 | 90           | 20            | 40          |              |                  | 30              |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 314                             | 142     | 238          | 76            | 14          | 32           |                  |                 | 30      | 140                             | 82      | 126          | 14            | 6           | 8            |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             | 427          | 27               |                 |      |      |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                          | 2                              |                | 2                |                 |                             | 2                      | 265                              | 90                              | 205                 | 60           | 10            | 20          |              |                  | 30              |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 265                             | 90      | 205          | 60            | 10          | 20           |                  |                 | 30      |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             | 6            | 255              | 10              |      |      |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)          | 2                              |                |                  |                 |                             | 2                      | 49                               | 16                              | 33                  | 16           | 4             | 12          |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         | 49                              | 16      | 33           | 16            | 4           | 12           |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               | 6           | 39           | 10               |                 |      |      |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)        | 3                              |                |                  |                 |                             | 3                      | 140                              | 46                              | 126                 | 14           | 6             | 8           |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |         |                                 |         |              |               |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             | 6            | 133              | 7               |      |      |
| УП.01.01  | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением             |                                | 3              |                  |                 |                             |                        | 36                               | 36                              |                     | 36           | нед           | 1           |              |                  |                 | час     |                                 |         |              | нед           |             |              |                  |                 |         |                                 |         | 36час        |               | нед         |              |                  |                 | 36 час  |                                 | 36      | нед          | 1             |             |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |                               |             |              |                  |                 |      |      |

|           |                                                               |    |   |  |   |  |     |     |     |     |     |     |    |  |  |    |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  |     |     |    |     |     |   |    |  |     |    |     |     |    |     |    |   |    |    |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----|---|--|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|----|-----|--|-----|--|--|--|-----|--|-----|--|--|--|--|-----|-----|----|-----|-----|---|----|--|-----|----|-----|-----|----|-----|----|---|----|----|--|----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | 4  | 3 |  | 4 |  | 34  | 342 | 72  | 294 | 48  | 10  | 18 |  |  | 20 |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  | 112 | 24  | 98 | 14  | 6   | 8 |    |  |     |    |     | 230 | 48 | 196 | 34 | 4 | 10 |    |  | 20 | 6   | 297 | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)          | 34 |   |  |   |  | 344 | 337 | 90  | 285 | 52  | 10  | 42 |  |  |    |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  |     | 156 | 40 | 132 | 24  | 6 | 18 |  |     |    |     | 181 | 50 | 153 | 28 | 4 | 24 |    |  | 6  | 265 | 72  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                           | 4  |   |  |   |  | 4   | 95  | 28  | 77  | 18  | 6   | 12 |  |  |    |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  |     |     |    |     |     |   |    |  | 95  | 28 | 77  | 18  | 6  | 12  |    |   | 6  | 95 |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| УП.03.01  | Учебная практика по организации перевозок грузов              |    | 3 |  |   |  |     | 36  | 36  |     | 36  | нед | 1  |  |  |    | час |  | нед |  |  |  | час |  | нед |  |  |  |  | 36  | час |    | 36  | нед | 1 |    |  | час |    | нед |     |    |     |    | 6 |    |    |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |    | 3 |  |   |  |     | 144 | 144 |     | 144 | нед | 4  |  |  |    | час |  | нед |  |  |  | час |  | нед |  |  |  |  | 144 | час |    | 144 | нед | 4 |    |  | час |    | нед |     |    |     |    | 6 |    |    |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)                                    | 4  |   |  |   |  |     |     |     |     |     |     |    |  |  |    |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  |     |     |    |     |     |   |    |  |     |    |     |     |    |     |    | 6 |    |    |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|           | Всего часов с учетом практик                                  |    |   |  |   |  |     | 954 | 370 |     | 298 |     |    |  |  |    |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |  |  |  |     |     |    |     |     |   |    |  |     |    |     |     |    |     |    |   |    |    |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

[illegible]

| Индекс     | Содержание                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1       | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                                       |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                                |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                       |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                           |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                                     |
| ЕН.01.     | Математика                                                                                             |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                                            |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                 |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                                     |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                           |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                              |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                            |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                             |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                     |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                           |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                         |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                         |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                        |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                        |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                              |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                             |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                              |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                                |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                              |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                   |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                             |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                     |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                               |

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                 |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                        |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                 |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                     |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                 |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                 |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                                                                      |
| ОК 2       | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                                                                              |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.04.   | Физическая культура                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                                                                         |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                                                                                   |
| ЕН.01.     | Математика                                                                                                                                           |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                                                                                          |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                               |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                                                                                   |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                                                                         |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                            |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                                                                          |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                                           |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                   |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                         |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                                                                       |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                      |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                                                                      |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                                                                            |

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                 |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                   |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                   |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                 |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                      |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)        |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                  |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                      |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                             |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                      |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                       |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                          |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                      |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"      |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"           |
| ОК 3       | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                          |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                   |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                          |
| ОГСЭ.04.   | Физическая культура                                                                       |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                              |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                        |
| ЕН.01.     | Математика                                                                                |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                               |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                    |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                        |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                              |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                 |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                               |

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                                               |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                       |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                             |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                                                                           |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                          |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                                                                          |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                                                                                |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                                               |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                                  |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                  |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                                                                                |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                                                                     |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                                               |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                                                       |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                                                                                 |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                     |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                            |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                     |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                      |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                         |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                     |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                     |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                                                                          |
| ОК 4       | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                                                                                         |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                         |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                                                                             |

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                 |
| ЕН.01.     | Математика                                                                         |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                        |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                             |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                 |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                       |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                          |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                        |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                         |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                 |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                       |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                     |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                     |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                    |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                    |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                          |
| ОП.13.     | Менеджмент                                                                         |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                          |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                            |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)            |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)          |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением               |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                         |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                           |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                               |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                      |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                               |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                   |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                               |

|      |            |                                                                                         |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|      | МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"    |
|      | УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"         |
| ОК 5 |            | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                        |
|      | ОГСЭ.02.   | История                                                                                 |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                        |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                            |
|      | ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                      |
|      | ЕН.01.     | Математика                                                                              |
|      | ЕН.02.     | Информатика                                                                             |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                  |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика                                                                      |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                            |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                               |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России                                                             |
|      | ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                              |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                      |
|      | ОП.07.     | Охрана труда                                                                            |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                          |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы                                                                          |
|      | ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                         |
|      | ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                         |
|      | ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                               |
|      | ОП.13      | Менеджмент                                                                              |
|      | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                               |
|      | МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                 |
|      | МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                 |
|      | МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)               |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                    |
|      | МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                              |
|      | МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)      |

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                       |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                           |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                  |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                           |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                            |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                               |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                           |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"           |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                |
| ОК 6       | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                               |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                        |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                               |
| ОГСЭ.04.   | Физическая культура                                                                            |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                   |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                             |
| ЕН.01.     | Математика                                                                                     |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                                    |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                         |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                             |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                      |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                    |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                     |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                             |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                 |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                 |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                      |

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                          |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                           |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                             |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                             |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                           |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                          |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                  |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                            |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                       |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                 |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                    |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                     |
| ОК 7       | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                                    |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                             |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                    |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                        |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                                  |
| ЕН.01.     | Математика                                                                                          |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                                         |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                              |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                                  |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                        |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                           |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                         |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                          |

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                          |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                                                                        |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                       |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                                                                       |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                                                                             |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                                            |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                             |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                               |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                               |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                                                                             |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                                                                  |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                                            |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                                                    |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                                                                              |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                         |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                  |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                   |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                      |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                  |
| УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                                                                       |
| ОК 8       | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                                                                                      |
| ОГСЭ.02.   | История                                                                                                                                               |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                      |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                                                                                          |
| ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                                                                                    |

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.01.     | Математика                                                                           |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                          |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                               |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                   |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                         |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                            |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                          |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                           |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                   |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                         |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                       |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                       |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                      |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                      |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                            |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                           |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                            |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                              |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)              |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)            |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                 |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                           |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)   |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                             |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                        |
| МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                 |
| МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                     |
| ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах" |

|      |            |                                                                                     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      | УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"     |
| ОК 9 |            | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии                                                                    |
|      | ОГСЭ.02.   | История                                                                             |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                    |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи                                                        |
|      | ОГСЭ.06.   | Психология общения                                                                  |
|      | ЕН.01.     | Математика                                                                          |
|      | ЕН.02.     | Информатика                                                                         |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                              |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика                                                                  |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                        |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                           |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России                                                         |
|      | ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                          |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                  |
|      | ОП.07.     | Охрана труда                                                                        |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                      |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы                                                                      |
|      | ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                     |
|      | ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                     |
|      | ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                           |
|      | ОП.13      | Менеджмент                                                                          |
|      | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                           |
|      | МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                             |
|      | МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)             |
|      | МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)           |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                |
|      | МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                          |
|      | МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)  |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                            |

|        |            |                                                                                                                                                               |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                          |
|        | МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                                 |
|        | МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                          |
|        | МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                           |
|        | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                              |
|        | ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                          |
|        | МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                          |
|        | УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"                                                                               |
| ПК 1.1 |            | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.                        |
|        | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                              |
|        | ЕН.02.     | Информатика                                                                                                                                                   |
|        | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                        |
|        | ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                                                                                  |
|        | ОП.04.     | Транспортная система России                                                                                                                                   |
|        | ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                                                    |
|        | ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                                  |
|        | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                |
|        | ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                                                                                |
|        | ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                               |
|        | ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                                                                               |
|        | ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                                                    |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                     |
|        | МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                                       |
|        | МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                       |
|        | МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                                                                                     |
|        | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                                                                          |
| ПК 1.2 |            | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. |
|        | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                        |
|        | ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                                                                                  |

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                             |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                           |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                            |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                       |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                             |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                            |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                             |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                               |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)               |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)             |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                  |
| ПК 1.3     | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.             |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                      |
| ЕН.01.     | Математика                                                                            |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                           |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                       |
| ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                             |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                            |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                             |
| МДК.01.01. | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                               |
| МДК.01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)               |
| МДК.01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)             |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                  |
| ПК 2.1     | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса. |

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.01.     | Математика                                                                                                                 |
| ЕН.02.     | Информатика                                                                                                                |
| ОП.01.     | Инженерная графика                                                                                                         |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                  |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                                                |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                 |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                               |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                             |
| ОП.09.     | Станции и узлы                                                                                                             |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                            |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                 |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                  |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                 |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                         |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                                                   |
| ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                       |
| ПК 2.2     | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                                               |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                  |
| ОП.04.     | Транспортная система России                                                                                                |
| ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                 |
| ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                               |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                             |
| ОП.10.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                            |
| ОП.11.     | Системы регулирования движением                                                                                            |
| ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                 |
| ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                  |
| МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                 |
| МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                         |

|        |            |                                                                                                                                                       |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                                                                              |
|        | ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |
| ПК 2.3 |            | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.                                                              |
|        | ЕН.02.     | Информатика                                                                                                                                           |
|        | ОП.02.     | Электротехника и электроника                                                                                                                          |
|        | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                             |
|        | ОП.04.     | Транспортная система России                                                                                                                           |
|        | ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                                            |
|        | ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                          |
|        | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        |
|        | ОП.13      | Менеджмент                                                                                                                                            |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                             |
|        | МДК.02.01. | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                                            |
|        | МДК.02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                                                    |
|        | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением                                                                                                              |
|        | ПП.02.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |
| ПК 3.1 |            | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями. |
|        | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                      |
|        | ЕН.01.     | Математика                                                                                                                                            |
|        | ЕН.02.     | Информатика                                                                                                                                           |
|        | ОП.01.     | Инженерная графика                                                                                                                                    |
|        | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                    |
|        | ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                          |
|        | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        |
|        | ОП.12.     | Транспортная безопасность                                                                                                                             |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                             |
|        | МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                         |
|        | МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                  |
|        | МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                   |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                                                                                                          |
|        | ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                      |
| ПК 3.2 |            | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.                                                                                            |
|        | ОП.05.     | Технические средства (по видам транспорта)                                                                                                                                                                                                |
|        | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                        |
|        | ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                            |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                                                                                 |
|        | МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                                                                                                             |
|        | МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                                                                                                      |
|        | МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                                                                                                       |
|        | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                                                                                                          |
|        | ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                      |
| ПК 3.3 |            | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.                                                                                                        |
|        | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                        |
|        | ОП.07.     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                            |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                                                                                 |
|        | МДК.03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                                                                                                             |
|        | МДК.03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                                                                                                      |
|        | МДК.03.03. | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                                                                                                       |
|        | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                                                                                                          |
|        | ПП.03.01   | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                      |
| ПК 4.1 |            | Организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям, или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежами и схемами |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                                                                                 |
|        | МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                                                                                                      |

|        |            |                                                                                                                                                                                                             |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                                                                   |
| ПК 4.2 |            | Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам |
|        | ПДП        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                                                   |
|        | МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                                                                        |
|        | УП.04.01   | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                                                                   |

| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 1<br/>ПК 3.3</b> | <b>ОК 2</b>            | <b>ОК 3</b>            | <b>ОК 4</b>            | <b>ОК 5</b>            | <b>ОК 6</b>            | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 3.1</b> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОГСЭ.01.    | Основы философии                                                   | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.02.    | История                                                            | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.03.    | Иностранный язык                                                   | ОК 1<br>ПК 3.3         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.3        | ПК 3.1        |
| ОГСЭ.04.    | Физическая культура                                                | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 6                   |                        |                        |                        |             |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.05.    | Русский язык и культура речи                                       | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.06.    | Психология общения                                                 | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>      | <b>ОК 1<br/>ПК 2.1</b> | <b>ОК 2<br/>ПК 2.2</b> | <b>ОК 3<br/>ПК 2.3</b> | <b>ОК 4<br/>ПК 3.1</b> | <b>ОК 5</b>            | <b>ОК 6</b>            | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ЕН.01.      | Математика                                                         | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 3.1        |
| ЕН.02.      | Информатика                                                        | ОК 1<br>ПК 3.1         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 2.1        | ПК 2.3        |
| ЕН.03.      | Экология на железнодорожном транспорте                             | ОК 1<br>ПК 1.3         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 2.2        | ПК 1.2        |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                             | <b>ОК 1<br/>ПК 2.1</b> | <b>ОК 2<br/>ПК 2.2</b> | <b>ОК 3<br/>ПК 2.3</b> | <b>ОК 4<br/>ПК 3.1</b> | <b>ОК 5<br/>ПК 3.2</b> | <b>ОК 6<br/>ПК 3.3</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ОП.01.      | Инженерная графика                                                 | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 3.1        |               |
| ОП.02.      | Электротехника и электроника                                       | ОК 1<br>ПК 2.3         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.2        |
| ОП.03.      | Метрология, стандартизация и сертификация                          | ОК 1<br>ПК 2.3         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.2        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |
| ОП.04.      | Транспортная система России                                        | ОК 1<br>ПК 2.1         | ОК 2<br>ПК 2.2         | ОК 3<br>ПК 2.3         | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.05.      | Технические средства (по видам транспорта)                         | ОК 1<br>ПК 2.2         | ОК 2<br>ПК 2.3         | ОК 3<br>ПК 3.2         | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.1        |
| ОП.06.      | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                 | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| ОП.07.      | Охрана труда                                                       | ОК 1<br>ПК 2.1         | ОК 2<br>ПК 2.2         | ОК 3<br>ПК 2.3         | ОК 4<br>ПК 3.1         | ОК 5<br>ПК 3.2         | ОК 6<br>ПК 3.3         | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.08.      | Безопасность жизнедеятельности                                     | ОК 1<br>ПК 2.1         | ОК 2<br>ПК 2.2         | ОК 3<br>ПК 2.3         | ОК 4<br>ПК 3.1         | ОК 5<br>ПК 3.2         | ОК 6<br>ПК 3.3         | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.09.      | Станции и узлы                                                     | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 2.1        |               |
| ОП.10.      | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения    | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |
| ОП.11.      | Системы регулирования движением                                    | ОК 1<br>ПК 1.3         | ОК 2                   | ОК 3                   | ОК 4                   | ОК 5                   | ОК 6                   | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |

|              |                                                                                                                                                                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.12.       | Транспортная безопасность                                                                                                                                                | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.13        | Менеджмент                                                                                                                                                               | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |                                                                                                                                                                          | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                                           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>                                                                                                          | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.01.01.   | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                                                  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.02.   | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)                                                                                                  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.03.   | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)                                                                                                | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.01     | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением                                                                                                     | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3      | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |
| УП.01.02     | Учебная практика по технологии перевозочного процесса                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</b>                                                                                           | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
| МДК.02.01.   | Организация движения (по видам транспорта)                                                                                                                               | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.02.   | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)                                                                                       | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| УП.02.01     | Учебная практика по управлению движением                                                                                                                                 | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |
| ПП.02.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                     | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</b>                                                                                          | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |
| МДК.03.01.   | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                                                                                                            | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| МДК.03.02.   | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                                                                                                                     | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| МДК.03.03.   | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                                      | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| УП.03.01     | Учебная практика по организации перевозок грузов                                                                                                                         | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 3.3      | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |
| ПП.03.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                     | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"</b> | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> |
| МДК.04.01.   | Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа в поездах"                                                                                     | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.3        | ПК 4.2        | ПК 4.1        |

[illegible]



[illegible]

|  | Индекс   | Наименование практики                                                                   | курс | Неделя | Часов | Подгрупп | Руководство, час. |   |          |  | Форма аттестации | Норма на контроль, час. |        |   |          | ЦК |   |           |   |
|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|-------------------|---|----------|--|------------------|-------------------------|--------|---|----------|----|---|-----------|---|
|  | УП.00    | Учебная практика                                                                        |      |        |       |          |                   |   |          |  |                  |                         |        |   |          |    |   |           |   |
|  | УП.01.02 | Учебная практика по технологии перевозочного процесса (ПМ.01)                           | 2    | 1      |       | 36       |                   | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления движением (ПМ.01)            | 3    | 1      |       | 36       | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | УП.03.01 | Учебная практика по организации перевозок грузов (ПМ.03)                                | 3    | 1      |       | 36       | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | УП.04.01 | Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа" (ПМ.04) | 3    | 4      |       | 144      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением (ПМ.02)                                        | 4    | 3      |       | 108      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | ПП.00    | Производственная практика (по профилю специальности)                                    |      |        |       |          |                   |   |          |  |                  |                         |        |   |          |    |   |           |   |
|  | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)                            | 3    | 6      |       | 216      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               |        |   |          |    |   |           | 6 |
|  | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)                            | 3    | 4      |       | 144      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)                            | 4    | 5      |       | 180      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | ДифЗач | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |
|  | ПДП.00   | Производственная практика (преддипломная)                                               |      |        |       |          |                   |   |          |  |                  |                         |        |   |          |    |   |           |   |
|  | ПДП.01   | Преддипломная практика                                                                  | 8    | 4      |       | 144      | 1                 | - | на студ. |  | *                | на подгр.               | Зач    | - | на студ. |    | * | на подгр. | 6 |

| Вид работ                                    | Часов |          |    |   |           | ЦК |
|----------------------------------------------|-------|----------|----|---|-----------|----|
| Выпускная квалификационная работа            |       |          |    |   |           |    |
| Руководство                                  | *     | на студ. | 16 | - | на подгр. | 6  |
| Рецензирование                               | *     | на студ. | 3  | - | на подгр. |    |
| Нормоконтроль                                | *     | на студ. | 1  | - | на подгр. | 5  |
| Консультации по                              |       |          |    |   |           |    |
| Допуск к защите ВКР                          | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| Экономическая часть                          | *     | на студ. |    | - | на подгр. | 6  |
| Охрана труда                                 | *     | на студ. |    | - | на подгр. | 6  |
| Охрана окружающей среды и природопользование | *     | на студ. |    | - | на подгр. | 3  |
| Бережливое производство                      | *     | на студ. |    | - | на подгр. | 6  |
| Председатель ГЭК                             | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| Члены ГЭК                                    |       |          |    |   |           |    |
| 1                                            | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| 2                                            | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| 3                                            | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| 4                                            | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |
| 5                                            | *     | на студ. |    | - | на подгр. |    |

|  | №  | Наименование                                        |
|--|----|-----------------------------------------------------|
|  |    | Кабинеты:                                           |
|  | 1  | социально-экономических дисциплин                   |
|  | 2  | иностранного языка                                  |
|  | 3  | математики                                          |
|  | 4  | информатики и информационных систем                 |
|  | 5  | инженерной графики                                  |
|  | 6  | метрологии, стандартизации и сертификации           |
|  | 7  | транспортной системы России                         |
|  | 8  | технических средств                                 |
|  | 9  | охраны труда                                        |
|  | 10 | безопасности жизнедеятельности                      |
|  | 11 | организации перевозочного процесса                  |
|  | 12 | организации сервисного обслуживания на транспорте   |
|  | 13 | организации транспортно-логистической деятельности  |
|  | 14 | управления качеством и персоналом                   |
|  | 15 | основ исследовательской деятельности                |
|  | 16 | безопасности движения                               |
|  | 17 | методический                                        |
|  |    | Лаборатории:                                        |
|  | 1  | электротехники и электроники                        |
|  | 2  | управления движением                                |
|  | 3  | автоматизированных систем управления                |
|  |    | Спортивный комплекс:                                |
|  | 1  | спортивный зал                                      |
|  |    | Залы:                                               |
|  | 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
|  | 2  | актовый зал                                         |

| Пояснения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Орле разработан на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 16.04.2022) "Об образовании в Российской Федерации"</li> <li>2. Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 376 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.05.2014 г., регистрационный № 32499);</li> <li>3. Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2018г. № 565н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.09.2018 г., регистрационный № 52179);</li> <li>4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей ред.)</li> <li>5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800;</li> <li>6. Перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 (в действующей ред.)</li> <li>7. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»).</li> <li>8. Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 N 457 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования" (в действующей ред.)</li> <li>9. &lt;Письмо&gt; Минпросвещения России от 08.04.2021 N 05-369 "О направлении рекомендаций"(вместе с "Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки")</li> <li>10. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», утверждённый приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 19.04.2021г. №184.</li> <li>11. Положение о Орловском филиале ПГУПС, утв. ректором университета от 02.10.2017.</li> </ol> |
| <p>12. Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Конкретные формы текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем, рассмотренных на заседаниях цикловых комиссий и утвержденных заместителем директора по СПО. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (элементы общих и профессиональных компетенций). Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется на основе следующей системы оценок: "отлично" ("5"), "хорошо"("4"), "удовлетворительно"("3"), "неудовлетворительно"("2"), "зачтено"("зачет").</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,94% от общего объема времени и распределена следующим образом: увеличен цикл ОГСЭ – 123 часа, в том числе введены дисциплины "Русский язык и культура речи" - 75 часов, "Психология общения" - 48 часов; увеличен цикл ЕН – 87 часов, в том числе введена дисциплина "Экологические основы природопользования" - 69 часов; увеличен цикл ОП на 838 часов, в том числе добавлены учебные дисциплины «Станции и узлы» - 343 часа, «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» - 256 часов, «Системы регулирования движением» - 103 часа, "Транспортная безопасность" - 49 часов, "менеджмент" - 66 часов. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 306 часов, в том числе на ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа" - 71 час. Всего распределено – 1358 часов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОПОП – ППССЗ осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки в учебных циклах: - математический и общий естественнонаучный – 9,7% от объема ОП; Профессиональный цикл, в том числе: - общепрофессиональные дисциплины– 42,3%; - профессиональные модули – 79,9%.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Распределение времени, отведенного на консультации по изучаемым дисциплинам (4 часа в год на каждого обучающегося) в зависимости от их значимости в подготовке и форм их проведения (групповые, индивидуальные, письменные, устные), утверждается руководством филиала. За счет времени, отводимого на консультации, со студентами первого года обучения проводятся занятия по изучению Основ организации самостоятельной работы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Программа дисциплины физическая культура реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 2 часов за счет времени, отводимого на консультации. Для контроля выполнения программ проводится итоговая письменная контрольная работа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Выполнение курсовых проектов (работ) включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время по соответствующей дисциплине.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Порядок проведения учебной и производственной практик: учебная практика- 5 недель - в 6 семестре ,2 недели- в 8 семестре; производственная практика (по профилю специальности): 11 недель- в 6 семестре и 5 недель- в 7 семестре ; производственная практика (преддипломная): 4 недели- в 8 семестре. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются самостоятельно. По итогам реализации программы производственной практики (преддипломной) проводится зачет.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Общая продолжительность каникул составляет на первом курсе 11 недель в учебном году, из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на втором курсе 11, из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на третьем курсе 11 недель, из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на четвертом курсе- 2 недели в зимний период.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Форма и периодичность промежуточной аттестации определяется учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов-10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| Формой Государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует одному или нескольким профессиональным модулям (междисциплинарным курсам). Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации и 2 недели на проведение Государственной итоговой аттестации. |  |                    |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |
| Заместитель директора по учебной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | О.Н. Корчевая      |
| Председатель комиссии №1 математического и общего естественнонаучного учебного цикла:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Я.А. Колесникова   |
| Председатель комиссии №2 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Е.А. Константинова |
| Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети; 09.02.06 Сетевое системное администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Н.И. Фатеева       |
| Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):                                                                                                                                                                                                      |  | Г.М. Шуваева       |
| Председатель комиссии №5 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | С.В. Верижникова   |