

Департамент образования и науки Кемеровской области

Утверждаю

Директор

Герниченко А.А.

03.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Томь-Усинский энерготранспортный техникум  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

∴Промежуточная аттестация

=Каникулы

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

XПроизводственная практика (преддипломная)

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная итоговая аттестация

\*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                        |       |                        |       |                        | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА         |             | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|-------------|-------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |                        |       |                        |       |                        |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подго-товка | Прове-дение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              |                        | 1 сем |                        | 2 сем |                        | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |             |             |          |       |           |       |
|       | нед.                                               | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.        | нед.        | нед.     |       |           |       |
| I     | 39                                                 | 1404                   | 16    | 576                    | 23    | 828                    | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |             | 11          | 52       |       |           |       |
| II    | 39                                                 | 1404                   | 16    | 576                    | 23    | 828                    | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |             | 11          | 52       |       |           |       |
| III   | 30                                                 | 1080                   | 16    | 576                    | 14    | 504                    | 2                        | 1     | 1     | 3                |      | 3    | 7                                                    |      | 7    |                                           |      |      |             | 10          | 52       |       |           |       |
| IV    | 15                                                 | 540                    | 15    | 540                    |       |                        | 1                        | 1     |       | 3                | 3    |      | 12                                                   | 12   |      | 4                                         |      | 4    | 4           | 2           | 2        | 43    |           |       |
| Всего | 123                                                | 4428                   |       | 2268                   |       | 2160                   | 7                        |       |       | 6                |      |      | 19                                                   |      |      | 4                                         |      |      | 4           | 2           | 34       | 199   |           |       |

[illegible]

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                      |   |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 6       | [6]                                                                         | МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | МДК.01.04 Техническая эксплуатация и безопасность движения                                           | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                      | ▼ | ☒ |   |

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДПК 1.10. | Планировать и организовывать выполнение маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции                                                                                                                       |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                                                                                                                 |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                 |
| ДПК 1.4.  | Закреплять железнодорожный подвижный состав                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                               |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                                                                                                                 |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                 |
| ДПК 1.5.  | Управлять централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования                                                                                                                            |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                                                                                                                 |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                 |
| ДПК 1.6.  | Управлять роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности с аппарата управления                                                                                                        |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                  |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                                                                                                                 |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                              |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                 |
| ДПК 1.7.  | Обеспечивать перевозочный процесс на железнодорожной станции информационными потоками, а также обеспечивать получение и передачу информации на прибывающие и отправляемые поезда, ведение форм статистической отчетности и учета вагонного парка |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                               |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                                                                                                                           |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                        |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                        |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                       |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                       |
| ДПК 1.8.  | Обеспечивать обработку информационных потоков для поездной и маневровой работы                                                         |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                         |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                        |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                        |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                       |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                       |
| ДПК 1.9.  | Организовывать и контролировать выполнение маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции                 |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                        |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                        |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                       |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                    |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                       |
| ДПК 2.4.  | Организовывать движение поездов и производство маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                         |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                             |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                      |
| ДПК 2.5.  | Обслуживать пассажиров и посетителей вокзала в залах ожидания и на платформах                                                          |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                             |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                      |
| ДПК 2.6.  | Обслуживать и предоставлять информационно-справочные услуги пассажирам и посетителям вокзала                                           |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                             |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                      |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДПК 2.7.  | Обслуживать пассажиров и посетителей в комнатах отдыха пассажиров, комнатах матери и ребенка на вокзале                                                                                                                          |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                               |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                                                                                                       |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                |
| ДПК 3.4.  | Обеспечивать устойчивое функционирование железных дорог на рынке транспортных услуг                                                                                                                                              |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                               |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                            |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                     |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                                                                                              |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                     |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                 |
| ДПК 3.5.  | Обеспечивать выполнение грузовых и коммерческих операций, осмотра подвижного состава в коммерческом отношении в соответствии с требованиями технических условий, правил перевозки и сохранности груза и багажа в пути следования |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                            |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                     |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                                                                                              |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                     |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                 |
| ДПК 4.1.  | Готовить маршруты приема, отправления, пропуска поездов и выполнения маневровой работы на железнодорожных путях общего и необщего пользования                                                                                    |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                                                                                                           |
| МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| ДПК 4.2.  | Обеспечивать выполнение маневровой работы, обслуживания поездов и вагонов на железнодорожных путях общего и необщего пользования                                                                                                 |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                               |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                                                                                              |
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                                                                                                                            |
| ОУДБ.06   | Астрономия                                                                                                                                                                                                                       |
| ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                                                                                                                                                              |
| ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                            |
| ОУДП.03   | Физика                                                                                                                                                                                                                           |
| УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                                                                                                                                                                    |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                                                                                                 |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                                          |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                             |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                    |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                          |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                         |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                  |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                        |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                           |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                         |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                  |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                        |
|        | ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                      |
|        | ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                      |
|        | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                     |
|        | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                     |
|        | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                 |
|        | МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                    |
|        | УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                 |
|        | ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                  |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                          |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                  |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                   |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                               |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                        |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                 |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                        |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                                    |
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                                 |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                 |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                 |
| ОК 2   |           | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
|        | ОУДБ.01   | Русский язык                                                                                                                                        |
|        | ОУДБ.02   | Литература                                                                                                                                          |
|        | ОУДБ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                    |
|        | ОУДБ.04   | История                                                                                                                                             |
|        | ОУДБ.05   | Обществознание                                                                                                                                      |
|        | ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                                                                                 |
|        | ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                               |
|        | ОУДБ.09   | Родная литература                                                                                                                                   |



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                 |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОУДП.01   | Математика                                                                                 |
|        | ОУДП.02   | Информатика                                                                                |
|        | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                           |
|        | ОГСЭ.02   | История                                                                                    |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                           |
|        | ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                        |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                 |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                               |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                  |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                         |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                         |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                               |
|        | ОП.08     | Станции и узлы                                                                             |
|        | ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                             |
|        | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                            |
|        | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте            |
|        | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
|        | МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                           |
|        | УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
|        | ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                           |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                          |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                      |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                               |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                        |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                               |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте           |
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                        |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                        |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                        |
| ОК 3   |           | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность   |
|        | ОУДБ.01   | Русский язык                                                                               |
|        | ОУДБ.02   | Литература                                                                                 |
|        | ОУДБ.03   | Иностранный язык                                                                           |
|        | ОУДБ.04   | История                                                                                    |
|        | ОУДБ.05   | Обществознание                                                                             |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                                                                                     |
| ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                                   |
| ОУДБ.09   | Родная литература                                                                                                                                       |
| ОУДП.01   | Математика                                                                                                                                              |
| ОУДП.03   | Физика                                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                 |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                                                                                     |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                              |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                             |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                            |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                               |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                             |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                      |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                      |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                            |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                          |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                                  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                         |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                         |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                        |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                     |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                        |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                      |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                              |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                      |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                       |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                                   |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                            |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                     |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                            |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                                        |
| МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                                     |
| УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                     |
| ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                     |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОУДБ.01   | Русский язык                                                                                                                                            |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОУДБ.02   | Литература                                                                                 |
| ОУДБ.03   | Иностранный язык                                                                           |
| ОУДБ.04   | История                                                                                    |
| ОУДБ.05   | Обществознание                                                                             |
| ОУДБ.06   | Астрономия                                                                                 |
| ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                        |
| ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                      |
| ОУДБ.09   | Родная литература                                                                          |
| ОУДП.01   | Математика                                                                                 |
| ОУДП.02   | Информатика                                                                                |
| ОУДП.03   | Физика                                                                                     |
| УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                              |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                           |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                    |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                           |
| ЕН.01     | Математика                                                                                 |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                               |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                  |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                         |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                         |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                               |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                             |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                             |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                            |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте            |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                           |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                           |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                          |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                      |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                               |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                        |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                               |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте           |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                 |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                        |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                        |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                        |
| ОК 5   |           | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности     |
|        | ОУДБ.01   | Русский язык                                                                               |
|        | ОУДБ.02   | Литература                                                                                 |
|        | ОУДБ.03   | Иностранный язык                                                                           |
|        | ОУДБ.04   | История                                                                                    |
|        | ОУДБ.05   | Обществознание                                                                             |
|        | ОУДБ.06   | Астрономия                                                                                 |
|        | ОУДБ.09   | Родная литература                                                                          |
|        | ОУДП.01   | Математика                                                                                 |
|        | ОУДП.02   | Информатика                                                                                |
|        | ОУДП.03   | Физика                                                                                     |
|        | УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                              |
|        | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                           |
|        | ОГСЭ.02   | История                                                                                    |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                           |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                 |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                               |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                  |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                         |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                         |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                               |
|        | ОП.08     | Станции и узлы                                                                             |
|        | ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                             |
|        | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                            |
|        | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте            |
|        | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
|        | МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                           |
|        | УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        |
|        | ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                           |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                          |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                      |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                               |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                           |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                  |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте              |
| МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                           |
| УП.04.01  | Составитель поездов                                                                           |
| ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                           |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОУДБ.01   | Русский язык                                                                                  |
| ОУДБ.02   | Литература                                                                                    |
| ОУДБ.03   | Иностранный язык                                                                              |
| ОУДБ.04   | История                                                                                       |
| ОУДБ.05   | Обществознание                                                                                |
| ОУДБ.06   | Астрономия                                                                                    |
| ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                           |
| ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                         |
| ОУДБ.09   | Родная литература                                                                             |
| ОУДП.01   | Математика                                                                                    |
| ОУДП.02   | Информатика                                                                                   |
| ОУДП.03   | Физика                                                                                        |
| УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                                 |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                              |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                       |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                              |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                           |
| ЕН.01     | Математика                                                                                    |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                   |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                            |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                     |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                   |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                            |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                            |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                  |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                               |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте               |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                           |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                              |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                           |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                              |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                 |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте         |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                 |
| ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                  |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                              |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                       |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                |
| УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                       |
| ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                   |
| МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                |
| УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                |
| ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                |
| ОК 7      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| ОУДБ.05   | Обществознание                                                                                     |
| ОУДБ.07   | Физическая культура                                                                                |
| ОУДБ.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                                                              |
| ОУДП.01   | Математика                                                                                         |
| УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                                      |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                   |
| ЕН.01     | Математика                                                                                         |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                       |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                          |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                        |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                 |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                 |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                       |
| ОП.08     | Станции и узлы                                                                                     |
| ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                             |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                    |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                    |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                   |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                   |
| МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                 |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте         |
| УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                 |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                                           |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                                |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                         |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                  |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                         |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                                     |
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                                  |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                  |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                                  |
| ОК 8   |           | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
|        | ОУДП.03   | Физика                                                                                                                                               |
|        | УДВ.01    | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология                                                                                        |
|        | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                     |
|        | ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                              |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                     |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                           |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                          |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                   |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                         |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                            |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                          |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                   |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                         |
|        | ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                                       |
|        | ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                               |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
|        | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                      |
|        | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                      |
|        | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                     |
|        | УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                     |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                           |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                                |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                         |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                                  |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                         |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                            |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                      |
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                   |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                   |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                   |
| ОК 9   |           | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности                                                    |
|        | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                      |
|        | ОГСЭ.02   | История                                                                                                                               |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                      |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                            |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                                                           |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                    |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                          |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                           |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                    |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                          |
|        | ОП.08     | Станции и узлы                                                                                                                        |
|        | ОП.09     | Системы регулирования движения поездов                                                                                                |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                       |
|        | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                       |
|        | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                   |
|        | МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                      |
|        | УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                   |
|        | ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                      |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                            |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                    |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                     |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                 |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                          |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                   |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                          |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                      |
|        | МДК.04.01 | Составитель поездов                                                                                                                   |
|        | УП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                   |
|        | ПП.04.01  | Составитель поездов                                                                                                                   |
| ПК 1.1 |           | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                      |
|        | ЕН.02     | Информатика                                                                                                                           |



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                                 |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                                  |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                           |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                              |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                              |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                             |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                             |
| ПК 1.2    | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                                 |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                    |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                                  |
| ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                           |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                              |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                              |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                             |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                             |
| ПК 1.3    | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса                                                                                     |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                             |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                   |
| ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                                  |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                              |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                              |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| МДК.01.04 | Техническая эксплуатация и безопасность движения                                                                                                             |
| УП.01.01  | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                                                                                          |
| ПП.01.01  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                                                                                             |
| ПК 2.1    | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса                                                                         |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                   |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                                  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                           |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                                           |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                            |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                          |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                         |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                           |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                    |
| ПК 2.2 |           | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов                            |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                         |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                            |
|        | ОП.04     | Транспортная система России                                                                                                                          |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                         |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                           |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                    |
| 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 на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                         |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
|        | МДК.02.01 | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте                                                           |
|        | УП.02.01  | Организация движения на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
|        | ПП.02.01  | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                                                                                    |
| ПК 3.1 |           | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчётов 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.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |

# СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                                    |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                         |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                           |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                              |
| ПК 3.2 |           | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов |
|        | ОП.05     | Технические средства на железнодорожном транспорте                                                                                            |
|        | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                            |
|        | ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                                  |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                         |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                           |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                              |
| 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.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                |
|        | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте                                                                         |
|        | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                                                                                           |
|        | УП.03.01  | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                                                                                  |
|        | ПП.03.01  | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте                                                              |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс      | Наименование                                                     | Формируемые компетенции                          |                                                 |                                                 |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                               |                                                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                                |                                                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</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>                    |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.01     | Русский язык                                                     | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.02     | Литература                                                       | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.03     | Иностранный язык                                                 | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.04     | История                                                          | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.05     | Обществознание                                                   | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           | ОК 7                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.06     | Астрономия                                                       | ОК 1                                             | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                                            |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.07     | Физическая культура                                              | ОК 1                                             | ОК 2                                            | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 6                           | ОК 7                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.08     | Основы безопасности жизнедеятельности                            | ОК 1                                             | ОК 2                                            | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 6                           | ОК 7                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДБ.09     | Родная литература                                                | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</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>                      |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДП.01     | Математика                                                       | ОК 2                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           | ОК 7                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДП.02     | Информатика                                                      | ОК 2                                             | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                                            |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| ОУДП.03     | Физика                                                           | ОК 1                                             | ОК 3                                            | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                           | ОК 8                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                           | <b>ОК 1</b>                                      | <b>ОК 4</b>                                     | <b>ОК 5</b>                                     | <b>ОК 6</b>                                     | <b>ОК 7</b>                    | <b>ОК 8</b>                    |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| УДВ.01      | Основы индивидуального проектирования / Социальная психология    | ОК 1                                             | ОК 4                                            | ОК 5                                            | ОК 6                                            | ОК 7                           | ОК 8                           |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 1</b><br><b>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.1      | Физическая культура                                              |                                                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| 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                                            |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>ОК 1</b><br><b>ПК 2.3</b>                     | <b>ОК 2</b><br><b>ПК 3.1</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 2.1</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                       |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                           | <b>ДПК 1.10.</b><br><b>ОК 3</b><br><b>ПК 2.3</b> | <b>ДПК 1.4.</b><br><b>ОК 4</b><br><b>ПК 3.1</b> | <b>ДПК 1.5.</b><br><b>ОК 5</b><br><b>ПК 3.2</b> | <b>ДПК 1.6.</b><br><b>ОК 6</b><br><b>ПК 3.3</b> | <b>ДПК 1.7.</b><br><b>ОК 7</b> | <b>ДПК 1.8.</b><br><b>ОК 8</b> | <b>ДПК 2.4.</b><br><b>ОК 9</b> | <b>ДПК 3.4.</b><br><b>ПК 1.1</b> | <b>ДПК 4.1.</b><br><b>ПК 1.2</b> | <b>ДПК 4.2.</b><br><b>ПК 1.3</b> | <b>ОК 1</b><br><b>ПК 2.1</b> | <b>ОК 2</b><br><b>ПК 2.2</b> |
| ОП.1        | Безопасность жизнедеятельности                                   |                                                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                  |                              |                              |
| 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                       | ДПК 1.7.                     |
| 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                                             | 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                       |

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс       | Наименование                                                                               | Формируемые компетенции |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|              |                                                                                            | ПК 2.1                  | ПК 2.2          | ПК 2.3          | ДПК 3.4.        |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| ОП.04        | транспортная система России                                                                |                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| ОП.05        | Технические средства на железнодорожном транспорте                                         | 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 2.1        |
|              |                                                                                            | ПК 2.2                  | ПК 2.3          | ПК 3.2          | ДПК 4.2.        | ДПК 1.4.        | ДПК 1.7.        | ДПК 3.4.        |             |             |             |             |               |
| 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                    | 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          | ПК 3.1          | ПК 3.2          | ПК 3.3          |                 |             |             |             |             |               |
| ОП.08        | Станции и узлы                                                                             | ОК 1                    | ОК 2            | ОК 3            | ОК 4            | ОК 5            | ОК 6            | ОК 7            | ОК 8        | ОК 9        | ДПК 4.1.    | ДПК 4.2.    | ДПК 1.4.      |
|              |                                                                                            | ДПК 1.6.                | ДПК 1.8.        | ДПК 2.4.        | ДПК 1.10.       |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| ОП.09        | Системы регулирования движения поездов                                                     | ОК 1                    | ОК 2            | ОК 3            | ОК 4            | ОК 5            | ОК 6            | ОК 7            | ОК 8        | ОК 9        | ДПК 4.1.    | ДПК 1.5.    | ДПК 1.7.      |
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности                                                             | 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          | ПК 3.1          | ПК 3.2          | ПК 3.3          |                 |             |             |             |             |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                                             |                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте</b>                    | <b>ДПК 1.10.</b>        | <b>ДПК 1.4.</b> | <b>ДПК 1.5.</b> | <b>ДПК 1.6.</b> | <b>ДПК 1.7.</b> | <b>ДПК 1.8.</b> | <b>ДПК 1.9.</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 на железнодорожном транспорте                            | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 1.4.                | ДПК 1.5.        | ДПК 1.6.        | ДПК 1.7.        | ДПК 1.8.        | ДПК 1.9.        | ДПК 1.10.       |             |             |             |             |               |
| МДК.01.02    | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте            | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 1.4.                | ДПК 1.5.        | ДПК 1.6.        | ДПК 1.7.        | ДПК 1.8.        | ДПК 1.9.        | ДПК 1.10.       |             |             |             |             |               |
| МДК.01.03    | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 1.4.                | ДПК 1.5.        | ДПК 1.6.        | ДПК 1.7.        | ДПК 1.8.        | ДПК 1.9.        | ДПК 1.10.       |             |             |             |             |               |
| МДК.01.04    | Техническая эксплуатация 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 1.2      | ПК 1.3        |
|              |                                                                                            | ДПК 1.4.                | ДПК 1.5.        | ДПК 1.6.        | ДПК 1.7.        | ДПК 1.8.        | ДПК 1.9.        | ДПК 1.10.       |             |             |             |             |               |
| УП.01.01     | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте                        | 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        |
| ПП.01.01     | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте                           | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 1.4.                | ДПК 1.5.        | ДПК 1.6.        | ДПК 1.7.        | ДПК 1.8.        | ДПК 1.9.        | ДПК 1.10.       |             |             |             |             |               |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте</b>                   | <b>ДПК 2.4.</b>         | <b>ДПК 2.5.</b> | <b>ДПК 2.6.</b> | <b>ДПК 2.7.</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 на железнодорожном транспорте                                         | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 2.4.                | ДПК 2.5.        | ДПК 2.6.        | ДПК 2.7.        |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| МДК.02.02    | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 2.4.                | ДПК 2.5.        | ДПК 2.6.        | ДПК 2.7.        |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| УП.02.01     | Организация движения на железнодорожном транспорте                                         | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 2.4.                | ДПК 2.5.        | ДПК 2.6.        | ДПК 2.7.        |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| ПП.02.01     | Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте                          | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 2.4.                | ДПК 2.5.        | ДПК 2.6.        | ДПК 2.7.        |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте</b>    | <b>ДПК 3.4.</b>         | <b>ДПК 3.5.</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 на железнодорожном транспорте                      | 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        |
|              |                                                                                            | ДПК 3.4.                | ДПК 3.5.        |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |             |             |               |
| МДК.03.02    | Обеспечение грузовых перевозок на                                                          | 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        |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс       | Наименование                                                                     | Формируемые компетенции |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| МДК.03.02    | железнодорожном транспорте                                                       | ДПК 3.4.                | ДПК 3.5.        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |
| 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 |
|              |                                                                                  | ДПК 3.4.                | ДПК 3.5.        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |
| УП.03.01     | Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте                     | 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 |
|              |                                                                                  | ДПК 3.4.                | ДПК 3.5.        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |
| ПП.03.01     | Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте | 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 |
|              |                                                                                  | ДПК 3.4.                | ДПК 3.5.        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по профессии "Составитель поездов"</b>                       | <b>ДПК 4.1.</b>         | <b>ДПК 4.2.</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> |        |
| МДК.04.01    | Составитель поездов                                                              | ОК 1                    | ОК 2            | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ДПК 4.1.    | ДПК 4.2.    |        |
| УП.04.01     | Составитель поездов                                                              | ОК 1                    | ОК 2            | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ДПК 4.1.    | ДПК 4.2.    |        |
| ПП.04.01     | Составитель поездов                                                              | ОК 1                    | ОК 2            | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ДПК 4.1.    | ДПК 4.2.    |        |
| <b>ПМ.5</b>  |                                                                                  |                         |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |        |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

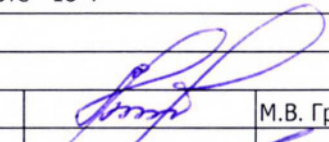
|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                                         |
| 1  | социально-экономических 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 (по видам транспорта);                                        |
| 9  | охраны труда;                                                                     |
| 10 | безопасности жизнедеятельности;                                                   |
| 11 | организации перевозочного процесса (по видам транспорта);                         |
| 12 | организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);          |
| 13 | организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);         |
| 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;                                                                   |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                |
| 3  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
|    | Залы:                                                                             |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                              |
| 2  | актовый зал.                                                                      |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №376 от 22 апреля 2014 г.; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 (ред. от 15.12.2014 г.) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 (ред. от 17.11.2017) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 (ред. от 18.08.2016 г.) "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", Устава ГБ ПОУ ТУ ЭТТ. |
| 2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", письмом Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. №06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по профессиональным модулям: ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте, ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте, ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. Нормативный срок освоения данной ППССЗ очной формы обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 199 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 123 нед., учебная практика - 6 нед., производственная практика (по профилю специальности) - 19 нед., производственная практика (преддипломная) - 4 нед., промежуточная аттестация - 7 нед., подготовка к государственной итоговой аттестации - 4 нед., государственная итоговая аттестация - 2 нед., каникулярное время - 34 нед.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет и другие формы контроля (курсовые проекты, работы). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Зачёт и дифференцированный зачёт проводятся за счёт времени, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс). Экзамен и экзамен квалификационный проводятся в период промежуточной аттестации или в дни, освобождённые от основной нагрузки. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8. В рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) предусмотрено освоение профессии "Составитель поездов".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Часы из вариативной части по максимальной учебной нагрузке использованы на следующие дисциплины и междисциплинарные курсы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.04. Физическая культура - 252 ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ЕН.01. Математика - 15 ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОП.01. Инженерная графика - 24 ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

|                                                                                                                                               |                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ОП.04. Транспортная система России - 7 ч                                                                                                      |                                                                                     |                 |
| ОП.05. Технические средства на железнодорожном транспорте - 39 ч                                                                              |                                                                                     |                 |
| ОП.08. Станции и узлы - 341 ч                                                                                                                 |                                                                                     |                 |
| ОП.09. Системы регулирования движения поездов - 162 ч                                                                                         |                                                                                     |                 |
| МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте - 96 ч                                                             |                                                                                     |                 |
| МДК.01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте - 3 ч                                              |                                                                                     |                 |
| МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте - 18 ч                                                         |                                                                                     |                 |
| МДК.01.04. Техническая эксплуатация и безопасность движения - 249 ч                                                                           |                                                                                     |                 |
| МДК.02.01. Организация движения на железнодорожном транспорте - 35 ч                                                                          |                                                                                     |                 |
| МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте - 9 ч                                   |                                                                                     |                 |
| МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте - 36 ч                                                       |                                                                                     |                 |
| МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте - 18 ч                                                                |                                                                                     |                 |
| МДК.04.01. Составитель поездов - 54 ч                                                                                                         |                                                                                     |                 |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                            |                                                                                     |                 |
| Зам.директора по учебно-воспитательной работе                                                                                                 |   | М.В. Григорьева |
| Председатель цикловой методической комиссии "Электро- и теплоэнергетика"                                                                      |   | Л.Н. Филимонова |
| Председатель цикловой методической комиссии "Техника и технологии наземного транспорта"                                                       |  | О.П. Иванчук    |
| Председатель цикловой методической комиссии общих гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных дисциплин |  | Н.А. Печкунова  |