

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

**Красноярский институт железнодорожного транспорта**

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(КрИЖТ ИрГУПС)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### ПОО.01 ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

КРАСНОЯРСК 2021

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа по дисциплине ПОО.01. Основы профессиональной деятельности разработана 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 РФ от 22 апреля 2014 г. № 376.

РАССМОТРЕНО

ЦМК Д.С.

Протокол № 10 от « 10 » 06 2021

Председатель ЦМК [подпись] О.И. Рузанова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО

[подпись] С.В. Домнин

« 10 » 06 2021

Разработчик: Родионова М.А. - преподаватель КТЖТ КриЖТИрГУПС

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ .....                                    | 4  |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br>ДИСЦИПЛИНЫ.....                   | 7  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br>ДИСЦИПЛИНЫ.....                       | 9  |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ<br>ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....   | 13 |
| 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ<br>ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 16 |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины ПОО.01 Основы профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Дисциплина ПОО.01 Основы профессиональной деятельности входит в предлагаемые дисциплины.

## 1.2 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины ПОО.01 Основы профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

- использовать в работе информационно-коммуникационные средства;
- использовать знания основ профессиональной деятельности при изучении профессиональных модулей;
- осуществлять выбор объектов транспорта для работы после окончания учебного заведения;
- планировать деловую карьеру на предприятиях железнодорожного транспорта;
- охарактеризовать профессиональную деятельность выпускника;
- составлять схемы организации перевозочного процесса железнодорожного транспорта.

Знать:

- историю специальности, сведения об учебном заведении;
- место железнодорожного транспорта в экономике и промышленности РФ;
- понятие «транспортной продукции» и единицы её измерения;
- основные параметры перевозочного процесса;
- основные понятия эксплуатационной работы;

- основные операции выполняемые при осуществлении перевозочного процесса;
- характеристику подготовки специалиста, требования к выпускникам специальности 23.02.01;
- характеристику профессиональной деятельности выпускника;
- предприятия транспорта для профессиональной деятельности выпускников;
- перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена, а также их должностные обязанности;
- обязанности работников железнодорожного транспорта связанных с движением поездов и требования предъявляемые к ним;
- профессиональные характеристики, которыми должен обладать техник.

Изучение данной дисциплины предполагает освоение следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимых для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1 Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.

ПК 2.2 Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

### **1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины (очная форма обучения)**

- Максимальная учебная нагрузка (часов) - 51

- Обязательная аудиторная учебная нагрузка (часов) - 34

в том числе:

- теоретическое обучение (часов) - 26

- практические занятия (часов) - 8

- Самостоятельная работа обучающегося (часов) - 17

- Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета: 2 часа.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                        | 51          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)             | 34          |
| в том числе:   |             |
| Практические занятия   | 8           |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)                  | 17          |
| Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачёта |             |

**2.2 Тематический план и содержание рабочей программы дисциплины  
 ПОО.01 Основы профессиональной деятельности  
 очная форма обучения / на базе 9 классов**

| Наименование разделов и тем   | № занятия   | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                | Объем часов | Формируемые компетенции          |
|---|---|--|-------------|----------------------------------|
| 1   | 2   |  | 3           | 4                                |
| 1 курс, 1 семестр   |   |  |             |                                  |
| <b>Раздел 1</b>   | Основы профессиональной деятельности специалиста среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |  | <b>51</b>   |                                  |
| <b>Тема 1.1</b> История появления и развития учебного заведения и специальности «Движение и грузовая работа». | <b>Содержание учебного материала</b>  |  |             |                                  |
|   | 1   | Краткая история учебного заведения. Сведения об учебном заведении.                                     | 2           | ОК 1, ОК 4, ОК 5                 |
|   | 2   | История развития специальности «Движение и грузовая работа».   | 2           | ОК 1, ОК 4, ОК 5                 |
| <b>Тема 1.2</b> Сведения о железнодорожном транспорте   | <b>Содержание учебного материала</b>  |  |             |                                  |
|   | 1   | История развития железных дорог РФ. Место железнодорожного транспорта в экономике и промышленности РФ. | 4           | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5<br>ПК 2.1 |
|   | 2   | Коммерческие и эксплуатационные характеристики железнодорожного транспорта.                            | 4           | ОК 4, ОК 5,                      |
|   | 3   | Общие характеристики перевозочного процесса  | 2           | ОК 2, ПК 2.1                     |
|   | 4   | Практическое занятие №1 Составление схем перевозочного процесса.                                       | 4           | ОК 2, ОК 4                       |
| <b>Тема 1.3</b> Общая характеристика специальности  | <b>Содержание учебного материала</b>  |  |             |                                  |
|   | 1   | Характеристика подготовки специалиста и профессиональной деятельности выпускников согласно ФГОС.       | 2           | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 8           |
|   | 2   | Предприятия транспорта для трудоустройства выпускников специальности.                                  | 2           | ОК 1, ОК 8, ОК 9                 |



| Наименование разделов и тем     | № занятия | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся  | Объем часов | Формируемые компетенции  |
|---------------------------------|-----------|--|-------------|--------------------------|
| 1                               |           | 2  | 3           | 4                        |
| 1 курс, 1 семестр               |           |  |             |                          |
|                                 | 3         | Основные должности выпускников техникума (колледжей) по специальности 23.02.01 их должностные обязанности и требования к профессиональным качествам.   | 4           | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 8   |
|                                 | 4         | Обязанности работников железнодорожного транспорта связанных с движением поездов и требования предъявляемые к ним.   | 2           | ПК 2.2, ОК 3, ОК 6, ОК 7 |
|                                 | 5         | Практическое занятие №2 Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.   | 4           | ОК 1, ОК 8,              |
|                                 | 6         | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3   | 2           | ПК 2.1, ПК 2.2           |
|                                 |           | <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b><br>Подготовка докладов, рефератов по темам, выданным преподавателем.<br>Проработка учебной и специальной технической литературы по вопросам, выданным преподавателем.<br>Работа с конспектом, изучение пройденного материала.<br>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим занятиям, подготовка к их защите.<br>Подготовка к Итоговой контрольной работе по темам 1.1,1.2,1.3 | 17          |                          |
|                                 |           | <b>Итого за семестр:</b>   | 51          |                          |
| <b>Дифференцированный зачет</b> |           |  |             |                          |
|                                 |           | В т.ч.<br>теоретическое обучение   | 26          |                          |
|                                 |           | практические занятия   | 8           |                          |
|                                 |           | самостоятельная работа   | 17          |                          |
|                                 |           | <b>Итого по дисциплине:</b><br>теоретическое обучение  | 51          |                          |
|                                 |           | практические занятия   | 8           |                          |
|                                 |           | самостоятельная работа   | 17          |                          |

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Материально-техническое обеспечение

Рабочая программа дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Транспортной системы России».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- натуральные образцы на полигоне;
- методические материалы;
- видеофильмы по железнодорожной тематике.

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная учебная литература:

| N | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год      | Кол-во экз. в библиотеке |
|---|---|---|------------------------|--------------------------|
| 1 | И. И. Медведева ;<br>рецензенты : А. П. Агафонов,, А. В. Сосков | Общий курс железных дорог<br>[Электронный ресурс] : учебное пособие для ссузов.-<br><a href="http://umczdt.ru/books/937/232063/">http://umczdt.ru/books/937/232063/</a> | Москва : УМЦ ЖДТ, 2019 | 100 % online             |

Дополнительные источники

| N | Авторы, составители                               | Заглавие   | Издательство, год               | Кол-во экз. в библиотеке |
|---|---|--|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | А. Ш. Айзатуллова<br>[и др.] ; ред. Т. Л. Пашкова | История транспорта России [Текст] : учебник.-  | М. : УМЦ ЖДТ, 2019              | 60                       |
| 2 | М. С. Боровикова                                  | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ССУЗов.-  | М. : Автограф, 2014             | 53                       |
| 3 | П. В. Кузнецов                                    | Основы профессиональной деятельности [Текст]: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2016 | 100 % online             |

Правовые нормативные документы:

|   |  |   |              |    |
|---|--|---|--------------|----|
| 1 |  | Федеральный закон [Текст] : Вып. 13 (196).- | М. : Инфра-М | 50 |
|---|--|---|--------------|----|

|   |   |                                       |              |
|---|---|---------------------------------------|--------------|
| 2 | О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ (ред. от 08.12.2020).-<br><a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C332_yim.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1">http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C332_yim.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1</a>  | Москва :<br>Консультант<br>Плюс, 2020 | 100 % online |
| 3 | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ (ред. от 23.11.2020).-<br><a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C467_bem.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1">http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C467_bem.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1</a>   | Москва :<br>Консультант<br>Плюс, 2020 | 100 % online |
| 4 | Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Минтранса России от 21 декабря 2010 г. № 286 (ред. от 25.12.2018).-<br><a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C421_yim.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1">http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C421_yim.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1</a>   | : Консультант<br>Плюс, 2019           | 100 % online |
| 5 | Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации [Электронный ресурс] : приложение № 7 к Правилам Технической Эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утв. приказом Минтранса РФ от 21.12.2010 № 286 (в ред. от 30.03.2015).-<br><a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C468_bem.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1">http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file_name=%5CFul%5C468_bem.pdf&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1</a> | : Консультант<br>Плюс, 2017           | 100 % online |
| 6 | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации [Электронный ресурс] : Приложение 8 к Правилам Технической Эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утв. приказом Минтранса РФ от 21.12.2010 № 286 (в ред. от 25.12.2018).-<br><a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file">http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&amp;C21COM=2&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;Image_file</a>   | :<br>Консультант<br>Плюс, 2019        | 100 % online |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | _name=%5CFu1%5C469_bem.pdf&IMAGE_FI<br>LE_DOWNLOAD=1 |  |  |
|--|--|--|--|--|

Электронные ресурсы:

Ресурсы информационно-коммуникационной сети «Интернет»:

1. Интернет сайт СЦБИСТ <http://scbist.com/>; доступ по регистрации.
2. Электронная библиотека - Режим доступа: <http://ibooks.ru/>; доступ по регистрации.
3. Электронно-библиотечная система «Научно-издательского центра ИНФРА-М». - Режим доступа: [www.//znaniium.com](http://www.znaniium.com); по регистрации.
4. Железнодорожная информационно-справочная система-[www.railsystem.info](http://www.railsystem.info)
5. Сайт ОАО «РЖД» [rzd.ru](http://rzd.ru)

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (очная форма обучения).

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения,<br/>усвоенные знания)</b>                        | <b>Формируемые<br/>общие (ОК) и<br/>профессиональные<br/>(ПК) компетенции</b> | <b>Формы и методы<br/>контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>   |
|--|---|--|
| 1  | 2   | 3  |
| <b>Умения:</b>   |   |  |
| использовать в работе информационно-коммуникационные средства;                                 | ОК 1, 2, 3, 4, 5, 8<br>ПК 2.1-2.2   | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3<br>Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте.<br>Практическое занятие № 2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта. |
| использовать знания основ профессиональной деятельности при изучении профессиональных модулей; | ОК 1, 2, 4,5,8<br>ПК 2.1-2.2  | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3<br>Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте<br>Текущий контроль  |
| осуществлять выбор объектов транспорта для работы после окончания учебного заведения;          | ОК 1, 2, 3, 4, 6, 9<br>ПК 2.1-2.2   | Практическое занятие № 2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3   |
| планировать деловую карьеру на предприятиях железнодорожного транспорта;                       | ОК 2, 4,6,7,8,9<br>ПК 2.1-2.2   | Практическое занятие №2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3  |
| охарактеризовать профессиональную  | ОК 1, 4, 5, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2  | Устные опросы по пройденному материалу.  |

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| деятельность выпускника.   |                                   | Практическое занятие №2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3                          |
| <b>Знания:</b>   |                                   |  |
| историю специальности, сведения об учебном заведении;              | ОК 1, 4, 5<br>ПК 2.1              | Устные опросы по пройденному материалу.<br>Итоговая контрольная работа по теме 1.1   |
| место железнодорожного транспорта в экономике и промышленности РФ; | ОК 1, 2, 4<br>ПК 2.1              | Текущий контроль в форме устного опроса по темам.<br>Итоговая контрольная работа по теме 1.1<br>Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте          |
| понятие «транспортной продукции» и единицы её измерения;           | ОК 1, 2, 4<br>ПК 2.1-2.2          | Текущий контроль в форме устного опроса по темам.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3<br>Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте |
| основные параметры перевозочного процесса;                         | ОК 1, 2, 3, 4,9<br>ПК 2.1-2.2     | Текущий контроль в форме устного опроса по темам.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3<br>Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте |
| основные понятия эксплуатационной работы;                          | ОК 1, 2, 3, 4, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2 | Практическое занятие № 1<br>Общие сведения о транспорте.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3   |
| характеристику подготовки специалиста,                             | ОК 1, 2, 4, 5, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2 | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3   |

|  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| требования к выпускникам специальности 23.02.01;   |                                      | Текущий контроль в форме устного опроса по темам.   |
| характеристику профессиональной деятельности выпускника;   | ОК 1, 2, 4, 5, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2    | Практическое занятие №2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3 |
| предприятия транспорта для профессиональной деятельности выпускников;  | ОК 1, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2             | Практическое занятие №2<br>Планирование деловой карьеры на предприятиях транспорта.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3 |
| перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена, а также их должностные обязанности; | ОК 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2 | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3<br>Текущий контроль в форме устного опроса по темам.                                   |
| обязанности работников железнодорожного транспорта связанных с движением поездов и требования предъявляемые к ним;   | ОК 1, 6, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2          | Текущий контроль в форме: устного опроса по темам.<br>Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3                                  |
| профессиональные характеристики, которыми должен обладать техник.  | ОК 1, 2, 4, 5, 8, 9<br>ПК 2.1-2.2    | Итоговая контрольная работа по темам 1.1,1.2,1.3 .<br>Устные опросы по пройденному материалу.   |

**5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ  
ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ**

| № | Дата внесения изменений | № страницы | До внесения<br>изменения | После внесения<br>изменения |
|---|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |
|   |                         |            |                          |                             |