

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по практическим занятиям

МДК 05.01 Выполнение работ оператора при дежурном по станции

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Иркутск 2026 г.

Рассмотрено на заседании ДЦК

Протокол № 9 « 18 » мая 2026г.

Председатель ДЦК _____

Методические указания «Задания к практической работе для студентов, обучающихся по очной форме обучения» предназначены для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном) реализуемой в Иркутском техникуме транспорта и строительства. Указания разработаны в соответствии с Положением об организации образовательного процесса в ГБПОУ ИО ИТТриС. Содержат требования к структуре, содержанию и оформлению практической работы учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Руководство содержит описание 20 практических работ.

Разработчик: преподаватель Петухова Светлана Леонидовна

Содержание

1. Пояснительная записка
2. Оформление отчета по практическим работам
3. Методические рекомендации и указания по выполнению практических работ
4. Перечень практических занятий по МДК.05.01 Организация работы оператора при дежурном по станции
5. Практическое занятие № 1 «Начертить схему расположения парков станции».
6. Практическое занятие № 2 «Перечислить техническое оснащение станции, назначение и краткую характеристику основных технических устройств».
7. Практическое занятие № 3 «Перечислить неисправности автоблокировки»....
8. Практическое занятие № 4 «Перечислить разрешения на прием поезда при запрещающем входном сигнале».....
9. Практическое занятие № 5 «Расчет закрепления подвижного состава на путях станции и подъездных путях».
10. Практическое занятие № 6 «Перечислить неисправности стрелочного перевода».
11. Практическое занятие №7 «Перечислить обязанности при приеме и сдаче дежурства».
12. Практическое занятие № 8 «Заполнением поездной документации на негабаритные грузы».
13. Практическое занятие № 9 «Заполнение бланков предупреждений , маршрутных листов машиниста». ...
14. Практическое занятие № 10 «Заполнение поездной документации при телефонных средствах связи».
15. Практическое занятие №11 Заполнение журнала ф.ДУ-58 о вводе в действие предупреждений на поезда»...

16. Практическое занятие №12 «Заполнение журналов путевых телефонограмм».
17. Практическое занятие №13 «Заполнение журнала ф.ДУ-46 на выключение стрелки без сохранения пользования сигналами».....
18. Практическое занятие № 14 «Перечислить неисправности тормозного башмака».
19. Практическое занятие № 15 «Техника личной безопасности при пользовании тормозным башмаком на путях станции».
20. Практическое занятие № 16 Ведение журнала поездных телефонограмм ф.ДУ-47(заполнение журнала ДУ-47 и ДУ-50)
21. Практическое занятие № 17 Ведение журнала диспетчерских распоряжений ф.ДУ-58
22. Практическое занятие №18 Ведение журнала записи предупреждений ф. ДУ-60
23. Практическое №19 Ведение журнала устройств СЦБ ф. ДУ-46
24. Практическое занятие №20 Прием и сдача смены дежурным по станции, перечислить опись строгого инвентаря находящийся на рабочем месте ДСП .

Пояснительная записка

Методические указания по выполнению практических занятий разработаны на основе основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), и Примерной программы профессионального модуля для овладения обучающимися видом профессиональной деятельности Организация перевозочного процесса и управление на ж.д. транспорте в том числе профессиональными и общими компетенциям.

Практические занятия выполняются студентами в процессе теоретического обучения после изучения соответствующих тем междисциплинарного курса с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и

соответствующими профессиональными компетенциями, для чего задания максимально приближены к производственным условиям.

Оформление отчета по практическим работам.

Составление отчета о проведенных исследованиях является важнейшим этапом выполнения практической работы. По каждой выполненной работе в рабочей тетради составляют отчет, руководствуясь следующими положениями:

- 1) указать название и порядковый номер практической работы, а также кратко сформулировать цель работы;
- 2) отчет по каждой практической работе должен содержать основные выводы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Подготовка к практическим работам. Практические работы в группах проводятся в соответствии с расписанием учебных занятий в техникуме и в течение определенного времени. Поэтому для выполнения практических работ студент должен руководствоваться следующими положениями:

- 1) предварительно ознакомиться с графиком выполнения практических работ;
- 2) внимательно ознакомиться с описанием соответствующей практической работы и установить, в чем состоит основная цель и задача этой работы;
- 3) по лекционному курсу и соответствующим литературным источникам изучить теоретическую часть, относящуюся к данной практической работе;
- 4) до проведения практической работы подготовить в рабочей тетради соответствующие схемы, таблицы наблюдений и расчетные формулы.

Неподготовленные к работе студенты к выполнению практической работы не допускаются.

Перечень практических работ по МДК 05.01 Организация деятельности оператора при дежурном по станции

| № п/п | Тема практического занятия в соответствии с темой по МДК.05.01 | Кол-во часов по плану |
|--|--|-----------------------|
| Тема 5.2 Технические устройства железнодорожной станции | | |
| 1 | «Начертить схему расположения парков станции». | 2 |
| 2 | «Перечислить техническое оснащение станции, назначение и краткую характеристику основных технических устройств». | 2 |
| 3 | «Перечислить неисправности автоблокировки». | 2 |
| 4 | «Перечислить разрешения на прием поезда при запрещающем входном сигнале». | 2 |
| Тема 5.4 Организация работы в смене | | |
| 5 | «Расчет закрепления подвижного состава на путях станции и подъездных путях». | 2 |
| Тема 5.5 технология работы железнодорожной станции | | |
| 6 | «Перечислить неисправности стрелочного перевода». | 2 |
| 7 | «Перечислить обязанности при приеме и сдаче дежурства». | 2 |
| Тема 5.6 Основы организации движения поездов | | |
| 8 | «Заполнением поездной документации на негабаритные грузы». | 2 |

| | | |
|--|--|---|
| 9 | «Заполнение бланков предупреждений , маршрутных листов машиниста». | 2 |
| 10 | «Заполнение поездной документации при телефонных средствах связи». | 2 |
| Тема 5.7 График движения поездов | | |
| 11 | «Заполнение журнала ф.ДУ-58 о вводе в действие предупреждений на поезда». | 2 |
| 12 | «Заполнение журналов путевых телефонограмм». | 2 |
| 13 | «Заполнение журнала ф.ДУ-46 на выключение стрелки без сохранения пользования сигналами». | 2 |
| Тема 5.8 Диспетчерское руководство движением поездов | | |
| 14 | «Перечислить неисправности тормозного башмака». | 2 |
| 15 | Техника личной безопасности при пользование тормозным башмаком на путях станции». | 2 |
| Тема 5.9 Поездная документации | | |
| 16 | Ведение журнала поездных телефонограмм ф.ДУ-47 | 2 |
| 17 | Ведение журнала диспетчерских распоряжений ф.ДУ-58 | 2 |
| 18 | Ведение журнала записи предупреждений ф. ДУ-60 | 2 |
| 19 | Ведение журнала устройств СЦБ ф. ДУ-46 | 2 |
| Тема 5.10 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | | |

| | | |
|----|--|---|
| 20 | Прием и сдача смены дежурным по станции, перечислить опись строгого инвентаря находящийся на рабочем месте ДСП | 2 |
|----|--|---|

| | |
|---------|----|
| ВСЕГО : | 40 |
|---------|----|

Критерии оценки:

оценка "5" - 90% выполненных заданий

оценка "4" - 80%

оценка "3" - 70%

оценка "2" - <70%

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

Основные источники:

1. Ковалев В.И. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2-х томах. Том 1. Технология работы станций. – М.: Академия, 2022.
2. Кудрявцев В.А. Управление движением на железнодорожном транспорте. – М.: Академия, 2022.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 10.01.2014г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ».
2. Приказ Министерства транспорта РФ от 23.06.2022г. №250 «Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог РФ».
3. Инструкция ОАО»РЖД» от 19.03.2016 г. №4895 «Инструкция по составлению натурального листа поезда формы ДУ-1».
3. Инструкция ОАО»РЖД»от 31.12.2017 г. №ЦШ-651 «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ».
4. Левин Д.Ю. Диспетчерские центры и технология управления перевозочным процессом. – М.: Академия, 2019
5. Инструкция ОАО»РЖД»от 31.12.2021 г. №ЦШ-651 «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ».

Интернет-ресурсы:

1. Организация движения поездов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www. reolution.allbest.ru](http://www.reolution.allbest.ru), с регистрацией. – Загл. с экрана.
2. Служба перевозок. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [intra.esrr. mps](http://intra.esrr.mps), с регистрацией. – Загл. с экрана.