

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)



Добуд-Оглы А.Б.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
по выполнению контрольных работ

**ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
**ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

**МДК.01.02.** Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

для специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава**  
**железных дорог (локомотивы)**

*Базовая подготовка*  
*среднего профессионального образования*

Заочная форма обучения на базе среднего общего образования

Улан-Удэ - 2020

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



УДК 656.25 (07)

ББК 39.275

Д – 577

Добуд-Оглы А.Б.

**Д-577 МДК.01.02.** Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Методические указания предназначены для обучающихся профессиональных образовательных организаций железнодорожного транспорта. Материал указаний содержит описание заданий на контрольные работы, рекомендации по выполнению и ссылки на рекомендуемую литературу.

УДК 656.25 (07)

ББК 39.275

Рассмотрено на заседании ЦМК, протокол № 10 от 19.06.2020 и одобрено на заседании Методического совета колледжа, протокол № 5 от 19.06.2020

© Добуд-Оглы А.Б. 2020

©УУКЖТ ИРГУПС, 2020

## Содержание

Пояснительная записка .....	3
Тематика контрольных работ .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Порядок выбора заданий.....	4

## Пояснительная записка

Методические указания по выполнению контрольных работ разработаны в соответствии с рабочей учебной программой **ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА** и обеспечение безопасности движения поездов и требованиями к результатам программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по данной специальности.

Цель данных методических указаний – оказать помощь обучающимся при выполнении контрольных работ и закреплении теоретических знаний по основным разделам **МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава)** и обеспечение безопасности движения поездов

Критерии оценок:

«отлично» выставляется, если студент умеет самостоятельно решать практические задачи, свободно использует справочную литературу, делает обоснованные выводы из результатов расчётов;

«хорошо» выставляется, если студент умеет самостоятельно решать практические задачи с некоторыми недочётами, ориентироваться в справочной литературе, правильно оценивать полученные результаты расчётов и сделать выводы;

«удовлетворительно» выставляется, если студент с помощью преподавателя показал умения получить правильные решения конкретной практической задачи, пользоваться справочной литературой, правильно оценить полученные результаты расчётов и сделать выводы или самостоятельно с допущением ошибок;

«неудовлетворительно» выставляется, если студент не выполнил практическую задачу, не умеет пользоваться справочной литературой, делать выводы.

## **Вопросы к контрольным работам для МДК 01.02 «Локомотивные устройства безопасности»**

1. Локомотивные устройства АЛСН их назначение
2. Путьевые устройства АЛСН и их назначение
3. Блок несанкционированного отключения ЭПК – КОН
4. Скоростемер ЗСЛ-2М назначение и устройство
5. Система автоматического управления торможением САУТ-ЦМ
6. Телемеханическая система контроля бодрствования машиниста ТСКБМ
7. Скоростемерная лента, расшифровка параметров
8. Комплекс локомотивных устройств безопасности КЛУБ-У
9. Комплекс локомотивных устройств безопасности КЛУБ-УП
10. Комплекс параметров движения КПД-3
11. Комплекс параметров движения КПД-3П
12. РПС САУТ расшифровка параметров
13. КР КЛУБ расшифровка параметров
14. МПЭ КПД расшифровка параметров
15. Интеллектуальная система автоматического ведения поезда ИСАВПЭ
16. Устройство контроля бодрствования машиниста УКБМ
17. Блоки Л-159; Л-168; Л-143. Описание, работа.
18. Регистраторы параметров РПЛ, РПЛ-2м, КВАРЦ.
19. ЭПК-150, ЭПК-150И, ЭПК-153. Устройство и порядок работы.
20. Безопасный Локомотивный Объединённый Комплекс БЛОК.

## Порядок выбора заданий

Последняя цифра зачётки	Номера вопросов для контрольной работы № 1
0	1,11
1	2,20
2	3,13
3	4,17
4	5,16
5	6,19
6	7,18
7	8,15
8	9,14
9	10,12

