

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

# Сертификат

подтверждает, что

**ЧУМАЧЕНКО АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА,**

**преподаватель**

**ГБПОУ КК «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»  
принял(а) участие в краевой педагогической конференции  
«Актуальные вопросы формирования профессиональных компетенций при подготовке  
студентов к сдаче промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации  
в форме демонстрационного экзамена»  
(РУМО 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта)**

**Тема выступления: «Педагогическое сопровождение студентов  
при подготовке к демонстрационному экзамену как части ГИА в СПО»**

Директор ГБУКК ЦСО



г. Краснодар  
2023 год

И.А. Иващенко

# СЕРТИФИКАТ

Главного эксперта



**Чумаченко Анастасия Сергеевна**

**Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта**

**Принял участие в Региональном этапе  
Чемпионата по профессиональному мастерству  
«Профессионалы» 2024 Краснодарского края**

**По компетенции:  
Охрана труда**

**Сергей Пронько  
Первый заместитель министра образования,  
науки и молодежной политики  
Краснодарского края**

**Краснодар**



# СЕРТИФИКАТ

Эксперта



**Чумаченко Анастасия Сергеевна**

**Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта**

**Принял участие в Региональном этапе  
Чемпионата по профессиональному мастерству  
«Профессионалы» 2024 Краснодарского края**

**По компетенции:  
Управление перевозочным  
процессом на железнодорожном  
транспорте**

**Сергей Пронько  
Первый заместитель министра образования,  
науки и молодежной политики  
Краснодарского края**

**Краснодар**





**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З**

от 05.04.2024

№ 837

г. Краснодар

**Об утверждении председателей региональных  
учебно-методических объединений в системе  
среднего профессионального образования  
Краснодарского края**

В соответствии с пунктом 2.1. Положения о региональных учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования Краснодарского края, утвержденного приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 7 февраля 2024 г. № 289 «О внесении изменений в приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 4 февраля 2019 г. № 355 «О создании региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Краснодарского края», в целях координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, в обеспечении качества и развития содержания среднего профессионального образования п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить список председателей региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Краснодарского края согласно приложению к настоящему приказу.

2. Определить региональным координатором деятельности региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Краснодарского края государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Центр сопровождения образования» (Ивашенко И.А.).

3. Руководителям профессиональных образовательных организаций Краснодарского края создать условия для участия руководящих, педагогических работников в работе региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Краснодарского края.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на первого заместителя министра образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Пронько С.В.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Первый заместитель министра

С.В. Пронько

## Приложение

к приказу министерства  
образования, науки и молодежной  
политики Краснодарского края  
от 05.04.2024 № 837

### **СПИСОК председателей региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Краснодарского края**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Алексеев<br>Алексей<br>Юрьевич       | – председатель регионального учебно-методического объединения (далее – РУМО) «Физическая культура и спорт», преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж»;    |
| Барбашова<br>Марина<br>Александровна | – председатель РУМО «Образование и педагогические науки», методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Новороссийский социально-педагогический колледж»;   |
| Замлер<br>Александр<br>Александрович | – председатель РУМО «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», заместитель директора по учебно-производственной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Тихорецкий индустриальный техникум»;      |
| Ишкова<br>Татьяна<br>Петровна        | – председатель РУМО «Промышленная экология и биотехнологии», заместитель директора по учебно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский техникум технологий и сервиса»; |
| Малородова<br>Елена<br>Николаевна    | – председатель РУМО «Техника и технологии строительства», заместитель директора по учебно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения   |

Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум»;

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Макуха<br>Инна<br>Александровна      | – | председатель РУМО «Информатика и вычислительная техника», преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум»;   |
| Павлов<br>Василий<br>Павлович        | – | председатель РУМО «Безопасность жизнедеятельности», преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Пашковский сельскохозяйственный колледж»;  |
| Петрик<br>Анастасия<br>Сергеевна     | – | председатель РУМО «Социально-педагогическая работа», социальный педагог, преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум»;                    |
| Подбуцкая<br>Лидия<br>Константиновна | – | председатель РУМО «Психолого-педагогическая работа», педагог-психолог государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум»;                                       |
| Позова<br>Лариса Петровна            | – | председатель РУМО «Машиностроение», заместитель директора по научно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж»;                 |
| Ребрина<br>Эмилия<br>Михайловна      | – | председатель РУМО «Экономика и управление», заместитель директора по научно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Новороссийский колледж строительства и экономики»; |
| Симонянц<br>Гаянэ<br>Симоновна       | – | председатель РУМО «Воспитательная работа», заместитель директора по учебно-воспитательной работе государственного бюджетного профессио-   |

нального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский аграрно-технологический техникум»;

Хамула  
Александр  
Александрович

- председатель РУМО «Электро- и теплоэнергетика», преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский технический колледж»;

Чижова  
Марина  
Юрьевна

- председатель РУМО «Технологии легкой промышленности/Дизайн», заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум»;

Чумаченко  
Анастасия  
Сергеевна

- председатель РУМО «Техника и технологии наземного транспорта», преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»;

Шевцова  
Наталья  
Анатольевна

- председатель РУМО «Сервис и туризм», старший методист, преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский торгово-экономический колледж».

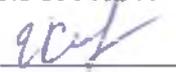
Заместитель начальника отдела  
среднего профессионального  
образования

М.В. Истомина

Министерство образования, науки и молодежи Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Краснодарского края  
«Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного  
транспорта»»

Согласовано

ст.Методист

  
подпись Киселёва И.В.  
инициалы, фамилия  
« 31 » августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

  
подпись Салтыкова М.Т.  
инициалы, фамилия  
« 31 » августа 2023г.

**План работы  
Методической комиссии  
Железнодорожных профессий**  
(наименование МК)

**на 2023 - 2024 учебный год**

**РАССМОТРЕН И ОДОБРЕН**

методической комиссией

железнодорожных профессий

(протокол от «31» августа 2023г. № 1)

Председатель МК

  
подпись /Хаустов А.В./  
Инициалы, фамилия

Кропоткин 2023г.

Единая методическая цель учреждения образования на 2023/2024 учебный год:

«Повышение мотивации студентов к выбранной профессии путём внедрения профильной направленности дисциплин общеобразовательного цикла, а так же совершенствование применения межпредметных связей на уроках междисциплинарных курсов как средства повышения качества подготовки конкурентно способного специалиста».

Единая методическая цель МК на 2023 / 2024 учебный год:

Методическое обеспечение освоения учебных дисциплин, разработка и реализация современных педагогических технологий, направленных на совершенствование качества специалистов ГБПОУ «КТТ и ЖТ».

Основные направления работы и задачи комиссии на 2023 / 2024 учебный год:

- непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения, их эрудиции и компетентности в профессиональной сфере деятельности.
- формирование объективной системы оценки образовательных достижений студентов, как условие повышения качества образования.
- повышение педагогической результативности процессов цифровизации образования и дидактического качества электронных образовательных ресурсов, онлайн -курсов и других цифровых образовательных продуктов.
- изучение и применение новейших педагогических технологий и разработок для проведения занятий в условиях дистанционного образования.
- обновление методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с ФГОС.
- повышение качества образования на основе внедрения инновационных технологий обучения с использованием заданий профессиональной направленности в образовательном процессе.
- реализовывать учебные возможности через дифференциацию и индивидуализацию обучения.
- совершенствовать навыки самостоятельной работы студентов через расширение возможностей информационно-коммуникационных и проектных технологий в учебном процессе.
- применять на уроках здоровье сберегающие технологии.
- совершенствование научно – технической подготовки студентов, как необходимое условие овладение профессией.
- повышение мотивации студентов к получению образования.
- совершенствование социального партнерства, как средства формирования профессиональных компетенций обучающихся, трудоустройства и закрепления выпускников на производстве.
- профориентационная работа.
- работа со слабоуспевающими студентами.

**состав:** Данная комиссия включает в свой состав преподавателей и мастеров производственного обучения по профессиям машиниста локомотива и слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава; специальностям техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и организация перевозок и управление на транспорте.

## 1. Состав цикловой комиссии

№ п/п	Фамилия, инициалы преподавателя	Педагогический стаж	Категория	Дата повышения квалификации	Наименование дисциплины	Педагогическая нагрузка		Электронный адрес
						семестр	семестр	
1	Степанова Светлана Петровна	12 лет	-	2023	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
2	Сигарева Татьяна Анатольевна	50 лет	высшая	2023	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
3	Рыбальченко Николай Яковлевич	5 лет	-	2024	Спец дисциплины	ставка	ставка	
4	Бабаков Николай Владимирович	37 лет	-	2022	Спец дисциплины	ставка	ставка	
5	Ермаков Анатолий Анатольевич	2 года	-	2023	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	

6	Хаустов Александр Владимирович	11 лет	-	2023	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
7	Геворкьян Сергей Иванович	1 год	-	-	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
8	Чумаченко Анастасия Сергеевна	2 года	-	-	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
9	Тарасов Игорь Евгеньевич	3 года	-	-	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	
10	Мишенин Сергей Алексеевич	3 месяца	-	-	Спец дисциплины, УП, ПП	ставка	ставка	

## 2. Перечень учебных кабинетов, лабораторий и мастерских

№ п/п	Наименование учебного кабинета, лаборатории, мастерской	Фамилия, инициалы заведующего
1	Кабинет № 6 профильных дисциплин (машинист локомотива)	Рыбальченко Николай Яковлевич
2	Кабинет № 214 профцикла (ОПТ)	Чумаченко Анастасия Сергеевна
3	Кабинет № 203 профцикла (ОПТ)	Степанова Светлана Петровна
4	Кабинет № 36 общего курса железных дорог, охраны труда, технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	Тарасов Игорь Евгеньевич
5	Кабинет № 102 лаборатория конструкции локомотива, автоматических тормозов, электрических машин, аппаратов и преобразователей и цепей подвижного состава	Ермаков Анатолий Анатольевич
6	Кабинет № 202 конструкции подвижного состава, лаборатория материаловедения, технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	Сигарева Татьяна Анатольевна
7	Кабинет № 14 мастерская слесарная, электромонтажная	Геворкьян Сергей Иванович
	Кабинет № 201 конструкции подвижного состава, лаборатория материаловедения, технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	Бабаков Николай Владимирович
8	Кабинет № 211 охраны труда на ж/д транспорте	Хаустов Александр Владимирович
9	Кабинет № 14 мастерская слесарная, электромонтажная	Мишенин Сергей Алексеевич

## 3. Перечень кружков, секций и т.п.

№ п/п	Наименование кружка, секции и т.п.	Фамилия, инициалы руководителя	Курс	Количество студентов
1	«Профорентация»	Чумаченко Анастасия Сергеевна	1,2	30

#### 4. План заседаний комиссии

№№ заседаний	Повестка заседаний	Дата	Ответственный
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассмотрение планов работы преподавателей и планов работы в закреплённых кабинетах на текущий учебный год.</li> <li>2. Составление плана работы МК на 2023 –2024 учебный год.</li> <li>3. Рассмотрение, обсуждение и дополнение рабочих программ и перспективного тематического планирования, актуализация комплектов оценочных средств (далее -КОСы) по всем специальностям профессиям, относящимся к МК.</li> <li>4. Рассмотрение изменений внесенных в рабочие программы по дисциплинам, МДК, ПМ, учебной и производственной практике в связи изменениями в учебном плане по профессиям машиниста локомотива и слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава; специальностям техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и организация перевозок и управление на транспорте.</li> <li>5. Плана работы учебных кабинетов и мастерских.</li> </ol>	31.08.23	Рыбальченко Н.Я, Чумаченко А.С., Сигарева Т.А, Бабаков Н.В., Тарасов И.Е.
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов входного контроля и планирование мер по устранению пробелов в знаниях обучающихся.</li> <li>2. Рассмотрение разработок учебных и методических пособий для профессий и специальностей железнодорожного профиля; разработка и утверждение тем Выпускных квалификационных работ</li> <li>3. Утверждение плана проведения железнодорожной недели с 06 ноября по 11 ноября неделя машиниста с 01 апреля по 06 апреля неделя слесаря, с 03 июня по 08 июня неделя движения.</li> <li>4. Рассмотреть проведение демонстрационного экзамена по охране труда.</li> <li>5. Выступление мастера п/о Ермаков А.А с докладом по теме: «Обеспечение качества обучения с применением АМО (активный метод обучения) в группах».</li> </ol>	27.09.23	Хаустов А.В.
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выступление преподавателя Хаустова А.В. с докладом по теме: "Межпредметные связи всех жд профессий".</li> <li>2. Рассмотреть участие в дне открытых дверей с участием работодателей</li> <li>3. Принять участие в дне открытых дверей по субботам (мастер классы).</li> <li>4. Рассмотреть участие в Региональном чемпионате «Профессионал».</li> <li>5. Принять участие в дне открытых дверей для школьников в каникулярные каникулы.</li> <li>6. Рассмотреть для всех дисциплин цикловой комиссии вопросы для билетов по экзаменам.</li> <li>7. Принять участие в конкурсе студенческих – научно практических работ.</li> <li>8. Выступление преподавателя Степановой С.П.с докладом по теме: «Методика подготовки и проведения лекций и практических занятий»</li> </ol>	26.10.23	Хаустов А.В.
4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждение примерных тем дипломных работ, предварительное распределение студентов по дипломным руководителям. Работа со студентами выпускных групп профессий и специальностей.</li> <li>2. Прохождение преподавателями цикла курсов повышения квалификации и переподготовки. Участие преподавателей цикла в различных конкурсах и конференциях.</li> <li>3. Подготовка к зимней сессии. Рассмотрение и</li> </ol>	23.11.23	Хаустов А.В.

	<p>утверждение экзаменационных материалов</p> <p>Анализ выполнения оценочных средств (ФОС) по дисциплинам.</p> <p>4. Вопросы ведения документации: заполнение электронного журнала, срезов знаний, заполнение и сдача отчетной документации.</p> <p>5. Выступление преподавателя Чумаченко А.С. с докладом по теме: «Нетрадиционные уроки как одна из форм развивающего обучения в соответствии с ФГОС».</p> <p>6. Подведение итогов проведенных недель профессий.</p>		
5	<p>1. Задачи по завершению семестра, рассмотрение положения отстающих студентов по дисциплинам. Мероприятия по сохранению контингента и повышению качества обучения.</p> <p>2. Предварительный отчет преподавателей за I семестр. Анализ работы комиссии за период первого полугодия 2023–2024 учебного года.</p> <p>3. Подготовка к педагогическому совету.</p> <p>4. Рассмотрение о сдачи своевременно протоколов и срезных работ.</p> <p>5. Заполнение дорожных карт преподавателями и мастерами.</p> <p>6. Выступление преподавателя Сигаревой Т.А. с докладом по теме: «Факторы неуспеваемости и не посещения студентов в «КТиЖТ».</p>	21.12.23	Хаустов А.В.
6	<p>1. Анализ успеваемости и итогов за I-ое полугодие.</p> <p>2. Рассмотрение и обсуждение тематики курсовых работ.</p> <p>3. Рассмотрение и обсуждение плана мероприятий посвященных проведению регионального чемпионата «Профессионалы».</p> <p>4. Рассмотрение и обсуждение мастер класса для школьников «Я - Машинист».</p> <p>5. Выступление преподавателя Рыбальченко Н.Я. с докладом по теме: «Дополнительное профессиональное образование как эффективный ресурс в подготовке высококвалифицированного специалиста».</p>	25.01.24	Хаустов А.В.
7	<p>1. Посещение уроков теоретического обучения с целью проверки материально-технической оснащенности урока и готовности преподавателя к уроку.</p> <p>2. Обсуждение методов расширения кругозора студентов по железнодорожным дисциплинам, демонстрируя фрагменты видеороликов и презентаций по темам уроков, проведение практических занятий на производстве. Чумаченко А.С.</p> <p>3. Улучшить показатели уровня обученности и качества знаний студентов путем проведения уроков в локомотивном депо на учебном электровозе, в учебном кабинете на учебном тренажере.</p> <p>4. Обсуждение подготовки конкурсантов к Региональному чемпионату Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям управление локомотивом, охрана труда, управление персоналом, управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте. Закрепление экспертов-наставников. Проведение отборочных этапов среди студентов.</p> <p>5. Доклад преподавателя профцикла Чумаченко А.С. на тему: «Рассмотрение использования инновационных и интерактивных технологий на уроках специальных дисциплин».</p>	23.02.24	Хаустов А.В., методист Иванова О.И, ст. мастер Караваева Л.С.
8	<p>1. Рассмотрение плана участия выпускных групп в Ярмарках трудоустройства, целевого образования.</p> <p>2. Обсуждение плана участия в Профорientационном треке «Создай своё будущее» 20 апреля 2024 г., оказание</p>	17.03.2024	Хаустов А.В

	<p>помощи в подготовке к конкурсу «Мастер года» преподавателя проф. дисциплин Хаустова А.В 25 апреля 2024г.</p> <p>3. Рассмотрение и внесение изменений в методические пособия по написанию курсовых проектов. Чумаченко А.С, Бабаков Н.В., Степанова С.П.</p> <p>4. Обсуждение подготовки к региональному чемпионату Краснодарского края «Профессиональ».</p> <p>5. Назначение и обучение главных экспертов и экспертов-наставников.</p> <p>6. Подготовка к участию в профпробах нацпроекта «Билет в будущее»</p>		
9	<p>1. Анализ проведенной работы со студентами с академической задолженностью.</p> <p>2. Рассмотрение графиков проведенных консультаций, утверждение заданий на дипломное проектирование студентам. Рецензенты Бабаков Н.В., Хаустов А.В., Чумаченко А.С., Сигарева Т.А.</p> <p>3. Рассмотрение подготовки и проведения конкурса профессионального мастерства в группах 2 и 3 курсов обучения (м-л) на знание электровоза ВЛ-80К. Бабаков Н.В., Мищенко С.А. ко дню машиниста.</p> <p>4. Обсуждение анализа проведения в техникуме регионального чемпионата Краснодарского края «Профессиональ» по компетенциям Охрана труда, управление персоналом, управление локомотивом и управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.</p> <p>5. Рассмотрение назначения нового председателя МК железнодорожных профессий.</p>	11.04.2024	Хаустов А.В
10	<p>1. Обсуждение проведения работы по профориентации среди школ города и Кавказского района. Чумаченко А.С.</p> <p>2. Встречи с ветеранами транспортной отрасли, проведение экскурсий студентам.</p> <p>3. Обсуждения методических разработок преподавателей Степановой С.П., Сигаревой Т.А. по теме: «Механическое оборудование для профессий и специальностей транспортной отрасли»</p> <p>4. Доклад мастера производственного обучения Ермакова А.А на тему: «Правила техники безопасности и охраны труда в зоне повышенной опасности на предприятии».</p>	02.05.2024	Чумаченко А.С.
11	<p>1. Проведение контрольных работ по предметам с целью итогового контроля знаний студентов.</p> <p>2. Анализ уровня обученности и качества знаний студентов</p> <p>3. Подготовка отчетов о работе кабинетов за 2023-2024 учебный год. Подготовка отчета о методической работе МК за 2023-2024 учебный год. Планирование методической работы МК на 2024-2025 учебный год.</p> <p>4. Отчет преподавателей и мастеров производственного обучения о взаимопосещении уроков теоретического и производственного обучения.</p> <p>5. Рассмотрение вариативной части программ с учетом предложений работодателей.</p>	Июнь 2024	Чумаченко А.С.

## 5. Учебно-методическая работа

### 5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса (обеспечение теоретического и практического обучения, курсового и дипломного проектирования, текущей и итоговой аттестации, воспитательной работы)

№ п/п	Содержание мероприятия	Исполнитель	Срок	Отметка о выполнении
1	Стажировка преподавателей профессионального цикла.	Чумаченко А.С.	18.09-03.10.23.	выполнено
2	Стажировка преподавателей профессионального цикла.	Рыбальченко Н.Я.	18.09-03.10.23.	выполнено

### 5.2 Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта преподавателей методической комиссии

Вид обобщения и распространения опыта (мастер-классы, выступления на конференциях, семинарах, ПЦК, статьи, разработки и пр.)	Направление обобщения опыта
«Обеспечение качества обучения с применением АМО (активный метод обучения) в группах». Ермаков А.А.	Доклад
«Методика подготовки и проведения лекций и практических занятий» Степанова С.П.	Доклад
«Нетрадиционные уроки как одна из форм развивающего обучения в соответствии с ФГОС». Чумаченко А.С.	Доклад
«Факторы неуспеваемости и не посещение студентов в «КТТиЖТ»» Сигарева Т.А.	Доклад
«Дополнительное профессиональное образование как эффективный ресурс в подготовке высококвалифицированного специалиста». Рыбальченко Н.Я.	Доклад

### 5.3 Участие в работе учебных методических комиссий, методических мероприятиях учреждения образования

Дата	Наименование мероприятия, цель участия	Ответственный (исполнитель)	Отметка о выполнении
В течение года	Принять участие в мастер классах	Хаустов А.В, Ермаков А.А, Сигарева Т.А.	
В течение года	Принять участие в профориентации	Чумаченко А.С., Хаустов А.С., Мишенин С.А.	
март	Принять участие в Региональном чемпионате «Профессиональ»	Чумаченко А.С, Хаустов А.В, Ермаков А.А, Степанова С.П, Рыбальченко Н.Я	
июль, август	Принять участие во Всероссийском чемпионате «Профессиональ»	Чумаченко А.С, Хаустов А.В	

### 5.4 Повышение квалификации членов цикловой комиссии

№ п/п	Фамилия, инициалы работника	Учреждение (организация). Форма повышения квалификации. Цель.	Сроки	Отметка о выполнении
1	Чумаченко Анастасия Сергеевна	Железнодорожная станция Кавказская Северо-Кавказской Дирекции управления движением - структурного подразделения Центральной Дирекции управления движением - филиала Открытого	25.09- 8.10.23	выполнено

		акционерного общества "Российские железные дороги", 352380, Краснодарский край, г Кропоткин, ул Красная, д 25. «Освоение практических навыков на современном оборудовании с учетом передового опыта, практик и методик обучения» - 72 часа		
2	Рыбальченко Николай Яковлевич	Сервисное локомотивное депо "Тимашевск-Кавказский" Сервисное Отделение "Кавказская" филиала "Северо-Кавказский" ООО "ЛокоТех-Сервис". Адрес. Россия, Краснодарский край, Кавказский район, Кропоткин, Бульварная улица. 1, «Освоение практических навыков на современном оборудовании с учетом передового опыта, практик и методик обучения» - 38 часов	9.10-22.10.23.	выполнено

### 5.5 График взаимопосещений

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Чьи уроки планирует посетить	Период посещения	Цели посещения
1	Хаустов Александр Владимирович	Всех членов МК	ежемесячно	Проверка нормативной документации
2	Чумаченко Анастасия Сергеевна	Всех членов МК	ежемесячно	Проверка нормативной документации
3	Степанова Светлана Петровна	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом
4	Рыбальченко Николай Яковлевич	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом
5	Сигарева Татьяна Анатольевна	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом
6	Ермаков Анатолий Анатольевич	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом
7	Геворкьян Сергей Иванович	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом
8	Бабаков Николай Владимирович	Всех членов МК	ежемесячно	Обмен опытом

### 5.6 Инновационная и научно-исследовательская деятельность (если имеется)

Ф.И.О. преподавателя	Тема исследования, проекта	Планируемый срок представления работы	Практический результат (выход). Где будет представляться работа
Чумаченко А.С.	«Педагогическое сопровождение студентов при подготовке к демонстрационному экзамену как части ГИА в СПО».	с 15 сентября по 22 октября 2023 года.	Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Центр сопровождения образования».

### 5.7 Список закрепленных наставников за молодыми преподавателями

Ф.И.О. Преподавателя – наставника	Педагогический стаж	Категория	Ф.И.О. молодого преподавателя	Педагогический стаж
Бабаков Н.В.	30л	1	Рыбальченко Н.Я	1 год
Ермаков А.А.	5 лет	нет	Мишенин С.А	3 мес

### 5.8 Работа с молодыми преподавателями

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственный за исполнение
	Посещение занятий		
1	Геворкьян С.И	декабрь	Хаустов А.В

## 6. Открытые занятия

Дата	Фамилия, инициалы преподавателя	Наименование дисциплины, тема занятия, методическая цель	Отметка о выполнении
26.11.23.	Чумаченко А.С.	Открытый урок практического занятия «Неисправности стрелочного перевода».	
26.10.23	Сигарева Т.А.	Открытое занятие учебной практики «Разбор автосцепного устройства жд вагона».	выполнено
26.10.23	Хаустов А.В.	Мастер класс по демонстрации на тренажере локомотива «Демонстрация работы машиниста при нарушении работы СЦБ».	выполнено
26.10.23	Степанова С.П.	Викторина «Использование технических средств при погрузках различными видами транспорта».	выполнено
27.10.23.	Ермаков А.А.	Практическое занятие «Использование тормозной системы электровоза».	выполнено

### 6.1 План проведения недели МК

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Срок вып. Месяц, неделя	Отм. о вып.
Неделя машиниста локомотива		Хаустов А.В, Ермаков А.А.	с 06 ноября по 11 ноября	
1	Мастер класс по управлению локомотивом	Ермаков А.А. 22-ТЭПС-2	7.11.23	
2	Урок учебной практики по теме: «Приготовление инструментов. Использование средств индивидуальной защиты на рабочем месте»	Сигарева Т.А.	9.11.23.	
3	Знатоки жд профессий. Брейн-ринг между 22-ОПП-1 и 22-МЛ-1	Чумаченко А.С., Хаустов А.В.	10.11.23.	
Неделя осмотрщиков вагонов		Хаустов А.В., Геворкьян С.Ю	с 18 марта по 23 марта	
1.	Конкурс профессионального мастерства «Знание электровоза ВЛ-80К.	Бабаков Н.В., Мишенин С.А.	20.03.24	
2.	«Урок безопасности по ТБ и охране труда на железнодорожной станции»	Хаустов А.В., гл. инженер охраны труда станции Кавказская	21.03.24	
3.	Открытый урок «Автосцепное устройство»	Сигарева Т.А	23.03.24	
Неделя слесаря		Хаустов А.В, Бабаков Н.В	с 01 апреля по 06 апреля	
1.	Открытый урок «Погрешности колесной пары»	Хаустов А.С, Тарасов ИИ	2.04.24	
2.	Викторина «Иновационные разработки инструментов слесарной деятельности»	Геворкьян С.Ю	4.04.24	
Неделя движенца		Чумаченко А.С, Степанова С.П.	с 03 июня по 08 июня	
1.	Проведение открытого практического занятия на станции Кавказская на тренажере «ГИД-УРАЛ»	Чумаченко А.С,	03.06.24	
2.	Викторина «Знай подвижной состав!»	Степанова С.П.	4.06.24	

3.	Открытый урок «Неисправности стрелочного перевода»	Чумаченко А.С	5.06.24	
----	--	---------------	---------	--

Председатель МК

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Хаустов А.В.  
(Ф.И.О. председателя комиссии)

## ПРОТОКОЛ № 1

Присутствовали 8 человек

«31» августа 2023 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Тарасов И.Е.

### Повестка дня:

1. Рассмотрение планов работы преподавателей и планов работы в закреплённых кабинетах на текущий учебный год.
2. Составление плана работы МК на 2023 –2024 учебный год.
3. Рассмотрение, обсуждение и дополнение рабочих программ и перспективного тематического планирования, актуализация КОСов по всем специальностям профессиям, относящимся к МК.
4. Рассмотрение изменений внесенных в рабочие программы по дисциплинам, МДК, ПМ, учебной и производственной практики в связи изменениями в учебном плане по профессиям машиниста локомотива и слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава; специальностям техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и организация перевозок и управление на транспорте.
5. Плана работы учебных кабинетов и мастерских.

### Слушали:

1. Выступили преподаватели Хаустов А. В., Сигарева Т.В., которые предложили на рассмотрение планы работы кабинетов и планы работы преподавателей на следующий учебный 2023 -2024 год.

По вопросам плана работы кабинетов и плана работы преподавателей по организационной работе:

- подготовка кабинета к новому учебному году;
- инвентаризация учебно-материальной базы кабинета с установлением соответствия ее примерному перечню;
- составление списка морально устаревших и физически изношенных материальных ценностей, подлежащих списанию;
- установление перечня наглядных пособий, требующих ремонта, а также изготовления их собственными силами;
- подготовка заявки на ремонт имеющихся в приобретении новых ТСО оборудования, инструментов, приборов, наглядных пособий, отвечающих современным требованиям;
- составление плана работы преподавателя и лаборанта;
- разработка перспективного плана развития учебно-материальной базы и т.д.

По вопросам плана работы кабинетов и плана работы преподавателей по материальному обеспечению:

- приобретение и установление современных ТСО (компьютеров, интерактивной доски, множительной техники и т.д.);
- обеспечение методической и учебной литературой, материалами периодической печати, справочниками,
- раздаточными материалами, поурочными карточками наглядных пособий и технических средств, инструкциями к лабораторно-практическим работам, учебными фильмами и презентациями, индивидуальными заданиями, задачами, тестами, вариантами контрольных работ, вопросами и экзаменационными билетами промежуточной и итоговой аттестации, материалами для программированного обучения и контроля знаний, компьютерными программами для решения ряда практических ситуаций и задач в производстве

МДК.02.01 Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава. Добавлена тема: Система технического диагностирования локомотивов. ПП.02 Производственная практика. Без изменений.

Вторым выступил Хаустов А.В. Внесены изменения по требованию работодателей в основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по специальности

- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 3г. 10мес. 2023-2027
  - ОП.01 Инженерная графика. Без изменений.
  - ОП.02 Техническая механика. Без изменений.
  - ОП.03 Электротехника. Без изменений.
  - ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника. Добавлена тема: Основные сведения о микропроцессорах и микро ЭВМ.
  - ОП.05 Материаловедение. Без изменений.
  - ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация. Добавлена тема: Международная электротехническая комиссия
  - ОП.07 Железные дороги. Добавлена темы: Эффективность волоконно-оптической связи, организация материально технического обеспечения, складское хозяйство
  - ОП.08 Охрана труда. Без изменений.
  - ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
  - ОП.10 Бережливое производство. Без изменений.
  - ОП.11 Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности. Без изменений.

По модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава. МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Без изменений. МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Без изменений. УП.01 Учебная практика. Добавлены темы: Основные руководящие документы по обеспечению четкой работы железных дорог и безопасности движения, Меры защиты пути от снега, песчаных заносов и паводков, Сооружения и устройства технического обслуживания и текущего содержания вагонов. ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

По модулю ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Без изменений. УП.02 Учебная практика (по профилю специальности). Без изменений. ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

По модулю ПМ. 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава). Без изменений. УП.03 Учебная практика. Без изменений.

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности). Добавлены темы: Отыскание неисправностей в электрических цепях, Составление карты технологического процесса дефектации колесных пар и карт эскизов.

По модулю ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник машиниста электровоза) МДК.04.01 Устройство и ремонт электровоза. Добавлены темы: Электромеханические характеристики тяговых электродвигателей, Изучение устройства коллекторно-щеточного узла, МДК.04.02 Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза. Без изменений, МДК.04.03 Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности. Добавлены темы: Порядок и сроки проведения осмотров и ремонтов на железнодорожном транспорте, Требования к дисциплине труда на железнодорожном транспорте. УП.04 Учебная практика. Без изменений. ПП.04 Производственная практика (по

профилю специальности). Добавлены темы: Ремонтпригодность оборудования, Основные факторы, увеличивающие продолжительность работы оборудования.

Третьими выступили Ермаков Е.Е и Рыбальченко Н.Я по вопросу внесения изменений согласно требованиям предъявляемыми работодателями к профессии

- 23.01.09 Машинист локомотива 2г.10м 2023-2026

ОП.01 Основы технического черчения. Без изменений

ОП.02 Слесарное дело. Добавлены темы: Правила применения универсальных устройств и специальных приспособлений, Точность обработки, классы точности, чистоты.

ОП.03 Электротехника. Без изменений.

ОП.04 Материаловедение. Без изменений.

ОП.05 Общий курс железных дорог. Добавлена тема: Особенность устройства пути в кривых, на мостах и в тоннелях, на электрифицированных линиях.

ОП.06 Охрана труда. Добавлена тема: Антитеррор.

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности. Без изменений

ОП.08 Бережливое производство. Без изменений

ОП.09 Кубановедение. Без изменений.

ОП.10 Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности. Без изменений.

По модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива: МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива. Объединены темы: Назначение и конструкция колесных пар. Формирование колесных пар. Клеймение колесных пар. Добавлены: Техническое обслуживание механической части. Осмотр шлицевых и шпоночных соединений. Механизация процессов снятия и разборки узлов.

УП.01 Учебная практика. Без изменений. ПП.01 Производственная практика. Без изменений.

По модулю ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива под руководством машиниста: МДК.02.01 Конструкция и управление локомотивом. Без изменений, УП.02 Учебная практика. Без изменений. ПП.02 Производственная практика. Без изменений.

Четвертыми выступили выступили Чумаченко А.С и Степанова С.П. по вопросам изменений рабочих программ по просьбе работодателя к специальности:

- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) 3г. 10мес. 2023-2027

ОП.01 Инженерная графика. Без изменений.

ОП.02 Электротехника и электроника. Без изменений

ОП.03 Метрология-стандартизация и сертификация. Без изменений.

ОП.04 Транспортная система России. Добавлены темы: Внутрипроизводственный или промышленный транспорт, Протяжённость железных дорог и развитие железнодорожного транспорта, Единая энергетическая система России. Подвижной состав.

ОП.05 Технические средства (по видам транспорта). Добавлены темы: Эксплуатация устройств электроснабжения, Машины для очистки вагонов и рыхления смерзшихся грузов, Повышенные пути, эстакады и другие сооружения и устройства грузового хозяйства.

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Без изменений

ОП.07 Охрана труда. Добавлены темы: Понятие несчастного случая на производстве и понятие профессионального заболевания, Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

Порядок расследования, оформления и учета профессиональных заболеваний.

Действия работников при возникновении аварий, несчастных случаев, пожаров и других происшествий.

ОП.08 Безопасность жизнедеятельности. Без изменений.

ОП.09 Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности. Без изменений.

По модулю ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта):

МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта). Без изменений.  
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта). Без изменений.  
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта). Без изменений.  
УП.01 Учебная практика. Добавлены темы: Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи, Автоматизированное рабочее место оператора СЦБ (АРМ ТК), приемосдатчика (АРМ ПС), приемщика поездов (АРМ ПКО) работа в системе «ЕАСАПР».

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

По модулю ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта):  
МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта). Сокращены консультации для Курсовой работы.  
МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта). Без изменений.  
МДК.02.03 Технология выполнения работ кассира билетного. Без изменений.  
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

По модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта):  
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта). Добавлены темы: Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство-транспорт-потребитель. Международный рынок тары и упаковки и методы ее выбора.  
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта). Без изменений.  
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях. Добавлены тема: Временные ограничения и запрещения погрузки.  
УП.03 Учебная практика. Без изменений.  
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

По модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:  
МДК.04.01 15894 Оператор поста централизации. Без изменений.  
ПП.04.01 Производственная практика. Без изменений.  
МДК.04.02 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы. Добавлены темы: Система электронного документооборота (СЭД), ее структура, Навигационно-связное оборудование с использованием спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.  
ПП.04.02 Производственная практика. Без изменений.  
МДК.04.03 27770 Экспедитор. Без изменений.  
ПП.04.03 Производственная практика (по профилю специальности). Без изменений.

5. По пятому вопросу выступил Тарасов И.Е. Предложил план работы учебных кабинетов и мастерских. Вместе с членами комиссии составили перечень инструментов материальной базы для получения навыка работы на учебной практике.

#### Постановили:

1. Определили планы работы преподавателей в закреплённых кабинетах на текущий учебный год.
2. Одобрить план работы МК на 2022–2023 учебный год.
3. Одобрить предложенные программы и планы и направить их на утверждение заместителю директора по УР.
4. Обсудили и постановили далее разрабатывать создание базы оценочных средств для промежуточной аттестации по, общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями ФГОС.Пос
5. Для развития мастерских решили обратиться к работодателям по вопросам обновления инструментов материальной базы для получения навыка работы на учебной практике.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 2

Присутствуют 7 человек

«27» сентября 2023 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А.

Повестка дня:

1. Анализ результатов входного контроля и планирование мер по устранению пробелов в знаниях обучающихся.
2. Рассмотрение КОСов для всех дисциплин методической комиссии.  
Разработка учебных и методических пособий для профессий и специальностей железнодорожного профиля; разработка и утверждение тем Выпускных квалификационных работ.
3. Утверждение плана проведения железнодорожной недели с 06 ноября по 11 ноября неделя машиниста с 01 апреля по 06 апреля неделя слесаря, с 03 июня по 08 июня неделя движенца.
4. Рассмотреть проведение демонстрационного экзамена по охране труда.
5. Выступление мастера п/о Ермакова А.А.с докладом по теме: «Обеспечение качества обучения с применением АМО (активный метод обучения) в группах».

Слушали:

1. Выступил председатель МК Хаустов А.В. с анализом результатов входного контроля и планирование мер по устранению пробелов в знаниях обучающихся.
2. По данному вопросу выступил председатель методической комиссии Хаустов А.В и др. преподаватели с предложениями для нового плана работы МК на 2023 – 2024 учебный год. Рассмотрены КОСы для всех дисциплин цикловой комиссии. Разработка учебных и методических пособий для профессий и специальностей железнодорожного профиля; разработка и утверждение тем Выпускных квалификационных работ преподавателями Бабакова Н.В., Сигарева Т.А., Чумаченко А.С., Хаустов А.В.
3. По данному вопросу выступил Рыбальченко Н.Я., Чумаченко А.С. и Сигарева Т.А. в связи утверждением плана проведения железнодорожной недели с 06 ноября по 11 ноября неделя машиниста, с 01 апреля по 06 апреля неделя слесаря, с 03 июня по 08 июня неделя движенца. Определили план проведения мероприятий на методических неделях:

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Срок вып. Месяц, неделя	Отм. о вып.
	Неделя машиниста локомотива	Хаустов А.В, Ермаков А.А.	с 06 ноября по 11 ноября	
1	Мастер класс по управлению локомотивом	Ермаков А.А. 22-ТЭПС-2	7.11.23	
2	Урок учебной практики по теме: «Приготовление инструментов. Использование средств индивидуальной защиты на рабочем месте»	Сигарева Т.А.	9.11.23.	
3	Знатоки жд профессий. Брейн-ринг между 22-ОПТ-1 и 22-МЛ-1	Чумаченко А.С., Хаустов А.В.	10.11.23.	

	Неделя осмотров вагонов	Хаустов А.В., Геворкьян С.Ю	с 18 марта по 23 марта	
1.	Конкурс профессионального мастерства «Знание электровоза ВЛ-80К.	Бабаков Н.В., Мишенин С.А.	20.03.24	
2.	«Урок безопасности по ТБ и охране труда на железнодорожной станции»	Хаустов А.В., гл. инженер охраны труда станции Кавказская	21.03.24	
3.	Открытый урок «Автосцепное устройство»	Сигарева Т.А	23.03.24	
	Неделя слесаря	Хаустов А.В, Бабаков Н.В	с 01 апреля по 06 апреля	
1.	Открытый урок «Погрешности колесной пары»	Хаустов А.С, Тарасов И.И	2.04.24	

4. Рассмотрели правила проведения демонстрационного экзамена по охране труда профессий машинистов локомотива, слесарей по обслуживанию и ремонту подвижного состава и специальности организация перевозок и управление персоналом.

5. Обсудили участие в краевом мероприятии «Билет в будущее».

Также провести мероприятия:

- Проведение мастер-классов для первых курсов жд профессий и специальностей в кабинете «Тренажерного комплекса» Ермаковым А.А. 8.11.23
- Проведение экскурсий в вагонное и локомотивное депо 2 курса ОВ, МЛ, ТЭПС для ознакомления с местами проведения производственных практик и дальнейшего трудоустройства. Хаустов А.В. 21.12.2023
- Проведение учебных занятий на полигоне ШЧ, станции Кавказской на тренажере ДС для 2,3 курсов ОПТ. Чумаченко А.С. 5.12.2023.
- Урок учебной практики по теме: «Приготовление инструментов. Использование средств индивидуальной защиты на рабочем месте» Сигарева Т.А. 13.12.23.

6. Выступление мастера п/о с докладом «Обеспечение качества обучения с применением АМО (активный метод обучения) в группах». Ермаков А.А.

Постановили:

1. Разработать мероприятия по ликвидации пробелов в знаниях учащихся за курс 9-летней школы по всем дисциплинам естественнонаучного цикла. Провести входной контроль знаний.
2. Утвердить план проведения недели машиниста, недели слесаря и недели движенца.
3. По третьему вопросу утвердить программу проведения мероприятия «Билет в будущее» и мастер классов.
4. По четвертому вопросу информацию, изложенную Ермаковым А.А. принять к сведению и рекомендовать для использования на уроках производственного обучения.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

### ПРОТОКОЛ № 3

Присутствуют 8 человек

«26» октября 2023 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Геворкьян И.С.

#### Повестка дня:

1. Подведение итогов проведенных недель профессий.
2. Выступление преподавателя Чумаченко А.С. с докладом по теме: "Межпредметные связи всех ж.д профессий".
3. Рассмотреть участие в дне открытых дверей с участием работодателей.
4. Принять участие в дне открытых дверей по субботам (мастер классы).
5. Рассмотреть участие в Региональном чемпионате «Профессионал».
6. Принять участие в дне открытых дверей для школьников в каникулярные каникулы.
7. Рассмотреть для всех дисциплин цикловой комиссии вопросы для билетов по экзаменам.
8. Принять участие в конкурсе студенческих – научно практических работ.
10. Выступление преподавателя Степановой С.П. с методической разработкой по теме: «Методика подготовки и проведения лекций и практических занятий».
11. Разное.

#### Слушали:

1. По первому вопросу слушали председателя методической комиссии Хаустова А.В выступил с подведением итогов по неделе машинистов.
2. Во втором вопросе слушали Чумаченко А.С., выступила с докладом на тему: "Межпредметные связи всех ж.д профессий".
3. По третьему вопросу обсуждали участие в дне открытых дверей с участием работодателей.
4. Рассмотрели участие в дне открытых дверей по субботам (мастер классы) Ермаков А.А. и Хаустов А.В. для школьников и абитуриентов.
5. Рассмотрели участие наставников в Региональном чемпионате «Профессионал» Чумаченко А.С., Рыбальченко Н.Я, Хаустов А.В., Степанова С.П.

#### Постановили:

1. Одобрить данные итоги методические недели и сделали соответствующие выводы, учти замечания.
2. Информацию, изложенную преподавателем Чумаченко А.С. принять к сведению и рекомендовать для использования на занятиях.
3. Начать подготовку участия в запланированных мероприятиях.
4. Определили «даты открытых дверей», планы проведения по субботам в мастерских.
5. Ознакомились с нормативными документами и приказами участия студентов и проведения Регионального конкурса. Просмотрели обучающие ролики, приняли участие в вебинаре по обучению экспертов.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 4

Присутствуют 8 человек

«23» ноября 2023 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Геворкьян И.С.

### Повестка дня:

1. Обсуждение примерных тем дипломных работ, предварительное распределение студентов по дипломным руководителям. Работа со студентами выпускных групп профессий и специальностей.
2. Прохождение преподавателями цикла курсов повышения квалификации и переподготовки. Участие преподавателей цикла в различных конкурсах и конференциях.
3. Подготовка к зимней сессии. Рассмотрение и утверждение экзаменационных материалов. Анализ пополнения оценочных средств (ФОС) по дисциплинам.
4. Вопросы ведения документации: заполнение электронного журнала, срезов знаний, заполнение и сдача отчетной документации.
5. Выступление преподавателя Чумаченко А.С. с докладом по теме: «Нетрадиционные уроки как одна из форм развивающего обучения в соответствии с ФГОС».

### Слушали:

1. По первому вопросу было обсуждение примерных тем дипломных работ, предварительное распределение студентов по дипломным руководителям. Работа со студентами выпускных групп.
2. Во втором вопросе преподавателям профессионального цикла решили систематически проходить курсы повышения квалификации и переподготовки, принимать активное участие в различных конкурсах.
3. По третьему вопросу рассмотрели и одобрили экзаменационные материалы, предоставленные преподавателями специальных дисциплин. Предварительный анализ успеваемости студентов.
4. По четвертому вопросу слушали председателя МК Хаустова А.С. о своевременности и правильности заполнения журналов, сдачи отчетной документации: протоколов проведенных дифференцированных зачетов и экзаменов в рамках промежуточной аттестации студентов по итогам семестра, заполнения зачетных книжек.

### Постановили:

1. Предварительно распределить количество студентов-дипломников, преподавателям предоставить темы дипломных работ до 15.12.2023 г.
2. Продолжить работу по улучшению качества педагогического мастерства через участие в конкурсах и повышения квалификации.
3. Утвердить экзаменационные материалы, подготовленные преподавателями. Преподавателям усилить работу с отстающими студентами и к 15.12.2023, предоставить список студентов для вызова перед началом сессии для проведения беседы.
4. Своевременно и правильно заполнять отчетную документацию, не нарушать сроков сдачи.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

Наименование комиссии

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 5

Присутствуют 7 человек

«21» декабря 2024 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Геворкьян И.С.

### Повестка дня:

1. Задачи по завершению семестра, рассмотрение положения отстающих студентов по дисциплинам. Мероприятия по сохранению контингента и повышению качества обучения.
2. Предварительный отчет преподавателей за I семестр. Анализ работы комиссии за период первого полугодия 2023– 2024 учебного года.
3. Подготовка к педагогическому совету.
4. Рассмотрение о сдачи своевременно протоколов и срезовых работ.
5. Заполнение дорожных карт преподавателями и мастерами.
6. Выступление преподавателя Сигаревой Т.А. с докладом о теме: «Факторы неуспеваемости и не посещение студентов в «КТТиЖТ»

### Слушали:

1. По первому вопросу выступил Хаустов А.В с планом мероприятий по сохранению контингента и повышению качества обучения: проведение родительских собраний, индивидуальный план обучения, посещение студентов.
2. Выслушали предварительные отчеты Степановой С.П, Чумаченко А.С., Рыбальченко Н.Я за I семестр, Подвели итоги работы комиссии за период первого полугодия 2023– 2024 учебного года.
3. По итогам семестра члены комиссии обсудили подготовку к педагогическому совету.
4. Председатель комиссии, Хаустов А.В. собрал все протоколы срезовых работ согласно приказу зам УР.
5. Обсудили заполнение дорожных карт преподавателями и мастерами.
6. Выслушали выступление преподавателя с докладом «Факторы неуспеваемости и не посещение студентов в «КТТиЖТ» Сигарева Т.А.

### Постановили:

1. Утвердили план мероприятий по сохранению контингента и повышению качества обучения: проведение родительских собраний, индивидуальный план обучения, посещение студентов.
2. Проанализировали отчеты преподавателей за I семестр, итоги работы МК.
3. Обсудили с председателем подготовку к педагогическому совету по задолжникам.
4. Сделали анализ протоколов срезовых работ. Обсудили средний балл студентов и качество обучаемости.
5. Согласовали с председателем МК форму для заполнения дорожной карты преподавателей и мастеров п/о.
6. Систему борьбы Сигаревой Т.А. по факторам неуспеваемости и слабого посещения студентов решили использовать в работе со студентами.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 6

Присутствуют 8 человек

«25» января 2024 г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Геворкьян И.С.

### Повестка дня:

1. Анализ успеваемости и итогов за 1-ое полугодие.
2. Рассмотрение и обсуждение тематики курсовых работ.
3. Рассмотрение и обсуждение плана мероприятий посвященных проведению регионального чемпионата «Профессионал».
4. Рассмотрение и обсуждение мастер класса для школьников «Я - Машинист».
5. Выступление преподавателя профдисциплин Рыбальченко Н.Я. с докладом по теме: «Дополнительное профессиональное образование как эффективный ресурс в подготовке высококвалифицированного специалиста».

### Слушали:

1. По первому вопросу рассмотрели задачи по завершению семестра: сохранение контингента и повышение качества обучения.
2. По второму вопросу слушали преподавателей, которые озвучили свои предварительные отчеты за I семестр. Рассмотрели методические пособия для выполнения курсовых работ.
3. По третьему вопросу обсудили план мероприятий, посвященных проведению регионального чемпионата «Профессионал».
4. Рассмотрели и обсудили мастер класс для школьников «Я - Машинист». Мишенин С.А., Тарасов И.Е внесли предложения в план проведения мастер класса.
5. Выступил преподаватель проф. дисциплин Рыбальченко Н.Я. с докладом по теме: «Дополнительное профессиональное образование как эффективный ресурс в подготовке высококвалифицированного специалиста».

### Постановили:

1. Преподавателям усилить контроль за отстающими студентами. Преподавателям вывесить графики, ознакомить студентов с графиками сдачи задолженностей до 29.01.2023.
2. Одобрить работу методической комиссии за период первого полугодия 2023–2024 учебного года по учебной деятельности удовлетворительной сделать соответствующие выводы и учесть замечания.
3. Утвердили план мероприятий, посвященных проведению регионального чемпионата «Профессионал».
4. Утвердили план мастер класса для школьников «Я - Машинист». Мишенин С.А., Тарасов И.Е внесли предложения в план проведения мастер класса.
5. Делегировать, как выступающего от комиссии на педагогическом совете, Выступление преподавателя Рыбальченко Н.Я. с докладом по теме: «Дополнительное профессиональное образование как эффективный ресурс в подготовке высококвалифицированного специалиста».

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

- настенное тематическое оформление различными тематическими стендами, картинами, портретами выдающихся деятелей, стенгазетами, информационными бюллетенями, образцами выполненных студентами работ и т.д.

Планы были подробно рассмотрены. Его обсудили коллеги, откорректировали некоторые особенности и частные случаи.

2. По данному вопросу выступил председатель методической комиссии Хаустов А.В и др. преподаватели с предложениями для нового плана работы МК на 2023 – 2024 учебный год.

Ознакомлены с перечнем учебных кабинетов, лабораторий и мастерских, перечнем кружков профориентации, с планом заседаний комиссии, о повышении квалификации членов методической комиссии. План был составлен и утвержден.

3. По третьему вопросу выступила Чумаченко А.С. Вместе с членами комиссии обсуждали и дополняли рабочие программы и перспективное тематическое планирование, актуализацию КОСов по всем специальностям профессиям, относящимся к МК. Рассматривали наличие комплексно-методического обеспечения дисциплины (КМО) преподавателей, которое включает также другие учебно-методические материалы:

- планы занятий;
- конспекты лекций;
- инструкции к проведению лабораторных работ и/или практических занятий;
- контрольно-оценочные материалы для проведения текущего и промежуточного контроля результатов освоения дисциплины;
- темы заданий по самостоятельной работе студентов и примеры их выполнения;
- различный дидактический материал и др.

4. По данному вопросу выступали все члены методической комиссии со своими рабочими программами и перспективной планирующей документацией, КИМов и КОСов.

Первой по данному вопросу выступила Сигарева Т.А. В связи с требованиями предъявляемыми работодателями к профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава были внесены изменения в основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования :

- 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава 2023-2026

ОП.01 Основы технического черчения. Без изменений.

ОП.02 Основы слесарных, слесарно-сборочных работ. Без изменений

ОП.03 Электротехника. Без изменений

ОП.04 Основы материаловедения. Без изменений

ОП.05 Допуски, посадки и технические измерения. Без изменений

ОП.06 Охрана труда. Добавлены тема: Антитеррористические методы защиты.

ОП.07 Основы информационных технологий профессиональной деятельности.

Добавлены темы: Автоматизированные рабочие места для решения профессиональных задач, Компьютерная графика, Компас 3Д.

ОП.08 Безопасность жизнедеятельности. Без изменений

По модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин

МДК.01.01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. Без изменений. УП.01 Учебная практика. Добавлена тема: Технология ведения разборочных и сборочных работ в условиях различных видов посадок. ПП.01

Производственная практика. Добавлена тема: Выполнение работ по соединению узлов с соблюдением размеров и их взаиморасположения при подвижной посадке со шплинтовым креплением; Разборка, чистка и определение годности частей автосцепки и поглощающих аппаратов.

По модулю ПМ.02 Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.

## ПРОТОКОЛ № 7

Присутствуют 7 человек

«23» февраля 2024г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А.

### Повестка дня:

1. Посещение уроков теоретического обучения с целью проверки материально-технической оснащенности урока и готовности преподавателя к уроку.
2. Обсуждение методов расширения кругозора студентов по железнодорожным дисциплинам, демонстрируя фрагменты видеороликов и презентаций по темам уроков, проведение практических занятий на производстве. Чумаченко А.С.
3. Улучшить показатели уровня обученности и качества знаний студентов путем проведения уроков в локомотивном депо на учебном электровозе, в учебном кабинете на учебном тренажере.
4. Обсуждение подготовки конкурсантов к Региональному чемпионату Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям управление локомотивом, охрана труда, управление персоналом, управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте. Закрепление экспертов-наставников. Проведение отборочных этапов среди студентов.
5. Доклад преподавателя профцикла Чумаченко А.С. на тему: «Рассмотрение использования инновационных и интерактивных технологий на уроках специальных дисциплин».

### Слушали:

1. По первому вопросу выступили методист Иванова О.И, ст. мастер Караваева Л.С. Предоставили анализ посещения уроков теоретического обучения с целью проверки материально-технической оснащенности урока и готовности преподавателя к уроку.
2. По второму вопросу выступила Чумаченко А.С. Обсудили со всеми членами МК методы расширения кругозора студентов по железнодорожным дисциплинам, демонстрируя фрагменты видеороликов и презентаций по темам уроков, проведение практических занятий на производстве.
3. По третьему вопросу выступил Хаустов А.В с внесенными предложениями об улучшении показателей уровня обученности и качества знаний студентов путем проведения уроков в локомотивном депо на учебном электровозе, в учебном кабинете на учебном тренажере.
4. Четвертый вопрос обсудили подготовку конкурсантов к Региональному чемпионату Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям управление локомотивом, охрана труда, управление персоналом, управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.
5. Выслушали доклад преподавателя профцикла Чумаченко А.С. на тему: «Рассмотрение использования инновационных и интерактивных технологий на уроках специальных дисциплин».

### Постановили:

1. Прислушаться к рекомендациям проведения уроков теоретического обучения методиста Иванова О.И, ст. мастера Караваева Л.С.
2. Материалы по методам расширения кругозора студентов по железнодорожным дисциплинам решили использовать в работе.
3. Утвердить внесенные предложения об улучшении показателей уровня обученности и качества знаний студентов путем проведения уроков в локомотивном депо на учебном электровозе, в учебном кабинете на учебном тренажере.

4. Решили провести пробный день чемпионата для подготовки конкурсантов к Региональному чемпионату Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям управление локомотивом, охрана труда, управление персоналом, управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.
5. Решили принять к сведению материал по инновационным и интерактивным технологиям на уроках специальных дисциплин.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 8

Присутствуют 10 человек

«17» марта 2024г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я., Сигарева Т.А., Тарасов И.Е., Мишенин С.А., Геворкьян С.И.

### Повестка дня:

1. Рассмотрение плана участия выпускных групп в Ярмарках трудоустройства, целевого образования.
2. Обсуждение плана участия в Профорientационном треке «Создай своё будущее» 20 апреля 2024 г., оказание помощи в подготовке к конкурсу «Мастер года» преподавателя проф. дисциплин Хаустова А.В 25 апреля 2024г.
3. Рассмотрение и внесение изменений в методические пособия по написанию курсовых проектов. Чумаченко А.С, Бабаков Н.В., Степанова С.П.
4. Обсуждение подготовки к региональному чемпионату Краснодарского края «Профессионалы».
5. Назначение и обучение главных экспертов и экспертов-наставников.
6. Подготовка к участию в профпробах нацпроекта «Билет в будущее».

### Слушали:

1. По первому вопросу Хаустов А.В., Мишенин С.А., Ермаков А.А. рассмотрели плана участия выпускных групп в Ярмарках трудоустройства, целевого образования.
2. По второму вопросу обсудили участие в Профорientационном треке «Создай своё будущее» 20 апреля 2024 г., оказание помощи в подготовке к конкурсу «Мастер года» преподавателя проф. дисциплин Хаустова А.В 25 апреля 2024г.
3. По третьему вопросу выступили преподаватели и предоставили методические пособия по написанию курсовых проектов. Чумаченко А.С, Бабаков Н.В., Степанова С.П.
4. По четвертому вопросу выслушали главных экспертов Чумаченко А.С. и Хаустова А.В. о готовности площадок и материальной базы для проведения Регионального чемпионата «Профессионал» по компетенциям «Охрана труда» и «Управление локомотивом».
5. По пятому вопросу главные эксперты и экспертов-наставники прошли тестирование для участия в Региональном чемпионате «Профессионалы».
6. Рассмотрели план проведения профпроб.

### Постановили:

1. Утвердить план участия выпускных групп в Ярмарках трудоустройства, целевого образования.
2. Оказать помощь преподавателям в участии в Профорientационном треке «Создай своё будущее» 20 апреля 2024 г., оказание помощи в подготовке к конкурсу «Мастер года» преподавателя проф. дисциплин Хаустова А.В 25 апреля 2024г.
3. Утвердить методические пособия по написанию курсовых проектов. Чумаченко А.С, Бабакова Н.В., Степановой С.П.
4. Постановили готовность площадок и материальной базы для проведения Регионального чемпионата «Профессионал» по компетенциям «Охрана труда» и «Управление локомотивом».
5. Пройдено тестирование на подтверждение знаний правовых основ для проведения Регионального чемпионата «Профессионал» по компетенциям «Охрана труда» и «Управление локомотивом».
6. Проводить профпробы будут мастер производственного обучения Ермаков А.А. и преподаватель Хаустов А.В.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 9

Присутствуют 8 человек

«11» апреля 2024г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Мишенин С.А.

### Повестка дня:

1. Анализ проведенной работы со студентами с академической задолженностью.
2. Рассмотрение графиков проведенных консультаций, утверждение заданий на дипломное проектирование студентам. Рецензенты Бабаков Н.В., Хаустов А.В., Чумаченко А.С., Сигарева Т.А.
3. Рассмотрение подготовки и проведения конкурса профессионального мастерства в группах 2 и 3 курсов обучения (м-л) на знание электровоза ВЛ-80К. Бабаков Н.В., Мишенин С.А. ко дню машиниста.
4. Обсуждение анализа проведения в техникуме регионального чемпионата Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям Охрана труда, управление персоналом, управление локомотивом и управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.
5. Рассмотрение назначения нового председателя МК железнодорожных профессий.

### Слушали:

1. По первому вопросу выступила Чумаченко А.С. с анализом проведенной работы со студентами с академической задолженностью.
2. По второму вопросу выступили рецензенты Бабаков Н.В., Хаустов А.В., Чумаченко А.С., Сигарева Т.А. по вопросам рассмотрения графиков проведенных консультаций, утверждение заданий на дипломное проектирование студентам.
3. По третьему вопросу слушали Бабакова Н.В., Мишенина С.А., проанализировали подготовку и проведение конкурса профессионального мастерства в группах 2 и 3 курсов обучения (м-л) на знание электровоза ВЛ-80К.
4. По четвертому вопросу выступили главные эксперты Чумаченко А.С. и Хаустов А.В. с анализом проведения в техникуме регионального чемпионата Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям Охрана труда, управление персоналом, управление локомотивом и управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.
5. По пятому вопросу выступил Хаустов А.В. с отказом от должности председателя МК. Члены МК на голосовании выдвинули кандидатуру Чумаченко А.С.

### Постановили:

1. Утвердить сроки сдачи академических задолженностей для студентов.
2. Утвердить графики проведенных консультаций, заданий на дипломное проектирование студентам выпускных групп рецензентам Бабакову Н.В., Хаустову А.В., Чумаченко А.С.
3. Постановили утвердить план проведения и оказать помощь для проведения конкурса профессионального мастерства в группах 2 и 3 курсов обучения (м-л) на знание электровоза

ВЛ-80К.

4. Постановили внести поправки в отборочные этапы проведения в техникуме региональный чемпионата Краснодарского края «Профессионалы» по компетенциям Охрана труда, управление персоналом, управление локомотивом.

5. Утвердить кандидатуру председателя МК железнодорожных профессий Чумаченко А.С.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.В. Хаустов /  / Подпись

## ПРОТОКОЛ № 10

Присутствуют 8 человек

«2» мая 2024г

Члены МК: Хаустов А. В., Чумаченко А. С., Степанова С.П., Бабаков Н.В., Ермаков А.А., Рыбальченко Н.Я, Сигарева Т.А., Мишенин С.А.

### Повестка дня:

1. Обсуждение проведения работы по профориентации среди школ города и Кавказского района. Чумаченко А.С.
2. Встречи с ветеранами транспортной отрасли, проведение экскурсий студентам.
3. Обсуждения методических разработок преподавателей по теме «Механическое оборудование для профессий и специальностей транспортной отрасли» Степанова С.П., Сигарева Т.А.
4. Доклад мастера производственного обучения Ермакова А.А на тему: «Правила техники безопасности и охраны труда в зоне повышенной опасности на предприятиях».

### Слушали:

1. По первому вопросу выступила председатель МК Чумаченко А.С по вопросу профориентации школьников. Обсудили с членами МК график проведения мероприятий в веленых им школах и предоставить отчет.
2. По второму вопросу выступил Хаустов А.В. по вопросу проведения экскурсий в музеи и поздравления ветеранов труда и ветеранов ВОВ.
3. По третьему вопросу выступила Степанова С.П., Сигарева Т.А. с методической разработкой ведения урока по теме «Механическое оборудование для профессий и специальностей транспортной отрасли».
4. По четвертому вопросу слушали мастера производственного обучения Ермакова А.А на тему: «Правила техники безопасности и охраны труда в зоне повышенной опасности на предприятиях».

### Постановили:

1. Утвердить график проведения мероприятий в веленых им школах и предоставить отчет.
2. Утвердить график проведения экскурсий в музеи и поздравления ветеранов труда и ветеранов ВОВ.
3. Использовать на занятиях методические разработок ведения урока по теме «Механическое оборудование для профессий и специальностей транспортной отрасли».
4. Ознакомились с новыми правилами техники безопасности и охраны труда в зоне повышенной опасности на предприятиях.

Председатель методической комиссии «Железнодорожных профессий»

А.С. Чумаченко /  Подпись