

ПРОТОКОЛ № 3
заочного заседания учебно-методической комиссии
по специальностям среднего профессионального образования ФУМО СПО
УГПС 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»
специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог (вагоны)

27 апреля 2023 г.

г. Иркутск

В работе заочного заседания приняли участие:

1. Джанаева Елена Эдуардовна (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО РГУПС), председатель.
 2. Кулага Андрей Анатольевич, заместитель председателя (учебный центр ООО «ВСМ-Сервис» г. Москва).
 3. Батанова Светлана Юрьевна (Самарский колледж железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова – структурное подразделение СамГУПС).
 4. Ефимов Николай Сергеевич (Уссурийский техникум железнодорожного транспорта ПримИЖТ – филиал ДвГУПС).
 5. Иванова Виктория Юрьевна (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС).
 6. Костикова Ирина Николаевна (Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС).
 7. Обухова Юлия Александровна (Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске).
 8. Сидорова Елена Николаевна (Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске), ответственный секретарь
- и приглашенный представитель:**
9. Черных Н.Г. – председатель УМС «Железнодорожный транспорт и метрополитен».

Повестка дня:

1. Открытие совещания. Приветственное слово директора филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске Обуховой Ю.А.
2. Выбор заместителя председателя учебно-методической комиссии (далее – УМК).
3. Рассмотрение авторских предложений по тематике учебной литературы для включения в план редакционно-издательской подготовки (далее – РИП) 2024 года.
4. Организация экспертизы учебно-методических разработок для включения в план РИП 2024 года.
5. Формирование предложений по плану издания учебно-методических разработок. Требования к разработкам.
6. Корректировка плана работы учебно-методической комиссии на 2023 год.
7. Обсуждение содержания дисциплин общеобразовательного курса.
8. Организация работы по выявлению лучших учебно-методических материалов в образовательных организациях для издания в УМЦ ЖДТ.

9. Результаты мониторинга ФГОС и ПООП с целью поиска новых железнодорожных профессий и специальностей; обсуждение проектов ФГОС и ПООП.

10. Определение времени и места проведения совещания УМК во втором полугодии.

По первому вопросу:

С приветственным словом выступила директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске Обухова Ю.А. о задачах УМК в рамках взаимодействия с УМС.

По второму вопросу:

Выступила председатель учебно-методической комиссии (далее –УМК) Джанаева Е.Э. Предложила выбрать кандидатуру члена УМК Кулаги А.А. на должность заместителя председателя.

Постановили: утвердить в качестве заместителя УМК Кулагу А.А., представителя Учебного центра ООО «ВСМ-Сервис» г. Москва.

По третьему вопросу:

Рассмотрели предложения авторов по тематике учебной литературы для включения в план редакционно-издательской подготовки (далее – РИП) 2024 года:

1. «Методические рекомендации «Техническая эксплуатация вагонов» ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» автора Трачук С.Н. (Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

2. «Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся очной формы обучения МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)» автора Савченко С.Ф. (Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

3. «Методические указания по выполнению ВКР в форме дипломного проекта (работы) для обучающихся очной формы обучения» автора Савченко С.Ф. (Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

4. «Методическое пособие по выполнению практических работ ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция и техническое обслуживание подвижного состава для обучающихся очной и заочной форм обучения» автора Чуклиновой Г.И. (Хабаровский техникум железнодорожного транспорта).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

5. «Методическое пособие по организации и проведению производственной практики ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, МДК 01.01 Конструкция и техническое обслуживание подвижного состава для обучающихся очной и заочной форм обучения» автора Постниковой М.А. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

6. «Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения для дисциплины ОП.03 Электротехника» автора Гончар И.О. (Свободненский ТЖТ Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ДвГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес

irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

7. «Методические указания по выполнению практических работ по ОП.07 Железные дороги специальности» автора Мережко Н.М. (Свободненский ТЖТ Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ДвГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

8. «Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения по учебной дисциплине ОП.07 Железные дороги по специальности» автора Мережко Н.М. (Свободненский ТЖТ Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ДвГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

9. «Методическое пособие по учебной дисциплине ОП 04 Электроника и микропроцессорная техника» автора Гостюшева С.П. (филиал СамГУПС в г. Алатырь).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

10. «Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине Иностранный язык (английский) для студентов заочной формы обучения 4 курса на базе среднего общего образования» автора Зыряновой Е.Л. (Свободненский ТЖТ Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ДвГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

11. Учебное пособие «Железные дороги» автора Джанаевой Е.Э. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

12. «Методические указания по проведению практических занятий по теме 1.2 «Устройство вагонов и контейнеров» ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01. Конструкция и техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» автора Приображенского С.В. (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ОмГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

13. «Методические указания по выполнению курсовой работы ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 1 Планирование работы и организация деятельности организации» авторов Ивановой В.Ю., Киященко Н.А. (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ОмГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

14. «Фонд оценочных средств по ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей» автора Ивановой В.Ю. (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ОмГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

15. Электронный образовательный ресурс по дисциплине ОП.02 Техническая механика по специальности 23.02.06 автора Буйловой Л.В. (Ярославский филиал ПГУПС).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП-2024, рукопись представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на электронный адрес irkumc55@gmail.com до 1 сентября 2023 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный в план редакционно-издательской подготовки 2024 года. После разработки рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

По четвёртому вопросу:

Рассмотрели организацию и проведение экспертизы методических разработок для включения в план РИП на 2024 год:

1. «Методические рекомендации «Техническая эксплуатация вагонов» ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» автор Трачук С.Н. Эксперт: Кулага А.А. (учебный центр ООО «ВСМ-Сервис» г. Москва).

2. «Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся очной формы обучения МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)» автор Савченко С.Ф. Эксперт: Джанаева Е.Э. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

3. «Методические указания по выполнению ВКР в форме дипломного проекта (работы) для обучающихся очной формы обучения» Савченко С.Ф. Эксперт: Джанаева Е.Э. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

4. «Методическое пособие по выполнению практических работ ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция и техническое обслуживание подвижного состава для обучающихся очной и заочной форм обучения» автор Чуклинова Г.И. Эксперт: Хрисанова А.Б. (Тамбовский ТЖТ – филиал РГУПС).

5. «Методическое пособие по организации и проведению производственной практики ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, МДК 01.01 Конструкция и техническое обслуживание подвижного состава для обучающихся очной

и за-очной форм обучения» автор Постникова М.А. Эксперт: Иванова В.Ю. (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС).

6. «Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения для дисциплины ОП.03 Электротехника» автор Гончар И.О. Эксперт: Иванченко О.М. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

7. «Методические указания по выполнению практических работ по ОП.07 Железные дороги специальности» автор Мережко Н.М. Эксперт: Ефимов Н.С. (Уссурийский техникум железнодорожного транспорта ПримИЖТ – филиал ДвГУПС).

8. «Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения по учебной дисциплине ОП.07 Железные дороги по специальности» автор Мережко Н.М. Эксперт: Джанаева Е.Э. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

9. «Методическое пособие по учебной дисциплине ОП 04 Электроника и микропроцессорная техника» автор Гостюшев С.П. Эксперт: Иванов Г.А. (Московский колледж транспорта РУТ (МИИТ)).

10. «Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине Иностранный язык (английский) для студентов заочной формы обучения 4 курса на базе среднего общего образования» автор Зырянова Е.Л. Эксперт: Борукаева И.М. (Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС).

12. Учебное пособие «Железные дороги». Джанаева Е.Э. Эксперт: Костикова И.Н. (Тамбовский ТЖТ – филиал РГУПС).

13. «Методические указания по проведению практических занятий по теме 1.2 «Устройство вагонов и контейнеров» ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01. Конструкция и техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» автор Приображенский С.В. Эксперт: Кулага А.А. (учебный центр ООО «ВСМ-Сервис» г. Москва).

14. «Методические указания по выполнению курсовой работы ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 1 Планирование работы и организация деятельности организации» автор Иванова В.Ю. Эксперт: Батанова С.Ю. (Самарский колледж железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова – структурное подразделение СамГУПС).

15. «Фонд оценочных средств по ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей» автор Иванова В.Ю. Эксперт: Батанова С.Ю. (Самарский колледж железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова – структурное подразделение СамГУПС).

16. Электронный образовательный ресурс по дисциплине ОП.02 Техническая механика по специальности 23.02.06, автор Буйлова Л.В. Эксперт: Кулага А.А. (учебный центр ООО «ВСМ-Сервис» г. Москва).

Постановили:

1. Экспертам провести экспертизу методических разработок в срок до 1 октября 2023 г.

2. Авторам данных методических разработок устранить замечания экспертов, внести изменения в рукописи и предоставить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 10 октября 2023 года.

3. После исправления замечаний, указанных в экспертизе, рекомендовать методические пособия к изданию.

4. Рекомендовать к распространению данного программного продукта на платформе ЭБ УМЦ ЖДТ.

По пятому вопросу:

Заслушали требования к оформлению методических разработок и перечень часто встречающихся ошибок авторов. Рассмотрели предложения на включение в план редакционной подготовки учебников и учебных пособий на 2024 г. (приложение № 1)

Постановили:

1. Принять к сведению и проанализировать возможность представления рукописей авторов от образовательных организаций СПО согласно предложению по тематике учебно-методических разработок по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы), рекомендуемых к изданию.

2. Филиалу ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске рассмотреть возможность организации и проведения курсов повышения квалификации для авторов и методистов образовательных организаций СПО по теме разработки учебно-методических рукописей в соответствии с установленными требованиями.

По шестому вопросу:

Рассмотрели план работы УМК на 2023 г.

Постановили:

Принять план работы УМК в 2023 г. без изменений.

По седьмому вопросу:

Рассмотрели Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 10.03.2023 № ТВ-487/03 и письме Росжелдора от 15.03.2013 № АБ-32/2518-ис «О едином образовательном пространстве».

Постановили:

Информацию по данному вопросу принять к сведению.

По восьмому вопросу:

Рассмотрели работу членов УМК по выявлению лучших учебно-методических материалов в образовательных организациях для издания в УМЦ ЖДТ.

Постановили:

1. Рекомендовать выявленные лучшие учебно-методические в резерв РИП-2024 и в РИП-2025 года (приложение № 2).

2. Рекомендовать актуализировать востребованные учебно-методические материалы, изданные в период до 2018 г.

По девятому вопросу:

Сформировали предложения в проект ФГОС по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (для железнодорожного транспорта).

Постановили:

1. Согласиться с проектом ФГОС для специальности 23.02.06, подготовленного в 2022 г.
2. Рекомендовать рассмотреть данные предложения для дальнейшей работы по актуализации ФГОС.

По десятому вопросу:

Рассмотрели возможность проведения очного заседания УМК на базе образовательных организаций СПО.

Постановили:

Рассмотреть возможность проведения очного заседания УМК во второй половине ноября, в период с 20 по 24.11.2023, на базе Техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ФГБОУ ВО СГУПС в г. Новосибирске.

Председатель УМК

Е.Э. Джанаева

Заместитель председателя УМК

А.А. Кулага

Ответственный секретарь УМК

Е.Н. Сидорова

**Рекомендуемые темы и направления разработки
учебно-методических пособий для включения в план РИП 2024 г. для специаль-
ности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
(вагоны)**

Профессия «Слесарь по ремонту подвижного состава (вагоны)»

1. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2. Организация самостоятельной работы обучающихся ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 3. Организация и проведение учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4. Методические рекомендации по выполнению ВКР или курсового проекта.

Профессия «Проводник пассажирского вагона»

5. Организация и проведение учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

6. Организация и проведение производственной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

7. Организация самостоятельной работы обучающихся ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Профессия «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров»

8. Организация и проведение учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

9. Организация и проведение производственной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

10. Организация самостоятельной работы обучающихся ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Профессия «Осмотрщик-ремонтник вагонов»

11. Организация и проведение учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

12. Организация самостоятельной работы обучающихся ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

СВЕДЕНИЯ
о лучших учебно-методических материалах специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

Наименование УММ	Наименование предметов, для которых используется УММ	ФИО автора	Год издания	Преимущества УММ перед другими материалами
Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ОмГУПС				
3. Учебное пособие по ремонту вагонов	ПМ.01 тема 1.9 Основы технического обслуживания и ремонта, ПМ.03 Тема 1.1. Технология ремонта вагонов	Приображенский С.В	2022	Подробно раскрывает тему ремонта вагонов, содержит оптимальное количество учебной информации, сопровождаемой рисунками и чертежами
4. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 3 Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности	Кузьмина А.Н.	2022	Материал представлен обширно, с охватом всех тем изучаемых предметов, содержит много дополнительной информации
5. Методические указания по проведению практических занятий	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением ор-	Кузьмина А.Н.	2022	Написано доступным языком, включает необходимую информацию для организации учебной деятельности

	ганизации. Раздел 3 Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности			
6. Учебное пособие по регулированию правоотношений	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 3 Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности	Кузьмина А.Н.	2022	Высокая актуальность представленного материала, аналогов нет
7. Учебное пособие по управлению подразделением организации	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 2 Управление подразделением организации	Кузьмина А.Н.	2022	Написано простым доступным языком. Охватывает полный объём раздела 1 МДК 02.01. Взаимосвязано с методическими указаниями по практическим занятиям, контрольным заданиям и выполнению курсового проекта
8. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 1 Планирование работы и экономика организации	Иванова В.Ю.	2022	Написано простым доступным языком. Охватывает полный объём раздела 1 МДК 02.01. Взаимосвязано с методическими указаниями по практическим занятиям и методическими указаниями по выполнению курсового проекта

9. Методические указания по выполнению курсового проекта	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 1 Планирование работы и экономика организации	Иванова В.Ю.	2022	Написано простым доступным языком. Охватывает полный объем раздела 1 МДК 02.01. Взаимосвязано с методическими указаниями и контрольными заданиями для обучающихся заочной формы обучения и методическими указаниями по проведению практических занятий
10. Методические указания по проведению практических занятий	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Раздел 1 Планирование работы и экономика организации	Иванова В.Ю.	2022	Написано простым доступным языком. Охватывает полный объем раздела 1 МДК 02.01. Взаимосвязано с методическими указаниями по контрольным заданиям и методическими указаниями по выполнению курсового проекта
11. Методические указания по выполнению практических работ	«Основы философии»	Горбунова Н.И.	2022	Высокая актуальность представленного материала, аналогов нет
12. Конспект лекций	«Электроника и микропроцессорная техника»	Королева И.С.	2022	Полное и подробное представление учебного материала, удобство использования в обучении
13. Конспект лекций	«Электротехника»	Петкевич И.Л.	2022	Полное и подробное представление учебного материала, удобство использования в обучении
14. Методические указания по выполнению лабораторных работ	«Охрана труда»	Целуйко Д.И.	2022	Полное и подробное представление учебного материала, отсутствие аналогов

15. Методические указания по выполнению курсовой работы	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК Организация работы и управление подразделением организации Раздела 1 Планирование работы и организация деятельности организации Теме 2.1 Организация работ по техническому обслуживанию локомотивов	Киященко Н.А. Иванова В.Ю.	06.2023	В методических указаниях изложены требования к структуре, содержанию и оформлению курсовой работы, представлены критерии оценивания. Подробно рассмотрены все вопросы по курсовой работе с приведением расчетов, формул. Указана современная литература
16. Фонд оценочных средств по ПМ.02	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	Иванова В.Ю.	06.2023	В представленном ФОС предусмотрены результаты освоения умений, знаний, практического опыта, которые формируют профессиональные и общие компетенции. Указаны все формы и методы оценивания с приведение контрольно-оценочных средств текущего контроля, дифференцированного, курсового проекта и экзамена