

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по учебно–
производственной работе филиала
РГУПС в г. Воронеж

П.И. Гуленко
(подпись, Ф.И.О.)

« 30 » 05 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
базовая подготовка

*Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных
дорог*

Профиль: технический

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: заочная

Воронеж 2023 г.

Авторы–составители: преподаватели высшей категории Минаков А.Н., Воронов О.В.
(уч. звание, должность, Ф.И.О)

предлагают настоящую рабочую программу дисциплины

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
(код по учебному плану и название дисциплины)

в качестве материала для проектирования основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена филиала РГУПС в г. Воронеж и осуществления учебно–воспитательного процесса по федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утверждённому приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 № 388.

Учебный план по основной образовательной программе – программе подготовки специалистов среднего звена утверждён директором филиала РГУПС в г. Воронеж от 30.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности рассмотрена на заседании цикловой комиссии «Физического воспитания и основ военной службы»

Председатель цикловой комиссии _____ Н.А. Третьяк
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № 05 от 30.05.2023.

Рецензент рабочей программы преподаватель высшей категории И.Н. Нестеров
(Ф.И.О рецензента)

преподаватель, председатель цикловой комиссии № 4

(уч. звание, должность)

ГБПОУ ВО «ВГЭПК»
(Воронежский государственный промышленно – экономический колледж)

(основное место работы)

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	5
1.1 Область применения рабочей программы.....	5
1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.....	5
1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.....	5
1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины	8
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
2.1 Объём дисциплины и виды работы для обучающихся заочной формы обучения	9
2.2 Тематический план и содержание дисциплины для обучающихся заочной формы обучения	10
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	16
3.1 Требования к минимальному материально–техническому обеспечению ..	16
3.2 Информационное обеспечение обучения	16
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ...	18
5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утв. Приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 № 388 (Зарегистрировано в Минюсте России от 02.04.2014 № 31800);

– письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06–259 «О доработанных рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;

– учебным планом для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности даёт распределение учебных часов по разделам (темам) дисциплины, конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, определяет набор самостоятельной работы, выполняемой обучающимися.

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

- профессиональный цикл;
- общепрофессиональные дисциплины.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно–учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе, в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.

ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.

ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.

ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

ПК 3.1. Оформлять техническую и технологическую документацию.

ПК 3.2. Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины

Количество часов на освоение программы дисциплины по заочной форме обучения:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 112 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов;
- самостоятельная работа обучающихся – 16 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём дисциплины и виды работы для обучающихся заочной формы обучения

Таблица 2.1 Объём дисциплины и виды работы для обучающихся заочной формы обучения

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	112
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
Раздел 1 Гражданская оборона	10
Раздел 2 Основы военной службы	6
Практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	96
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2 Тематический план и содержание дисциплины для обучающихся заочной формы обучения

Таблица 2.2 – Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Гражданская оборона		43	
Тема 1.1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Содержание учебного материала	4	репродуктивный
	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	0,5	
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	3,5	
Тема 1.2 Организация гражданской обороны	Содержание учебного материала	14	
	1. Ядерное оружие.	1	репродуктивный
	2. Химическое и биологическое оружие.		
	3. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения.		
	4. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения.		
	5. Приборы радиационной и химической разведки и контроля.		

	6. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.		
	Практические занятия.	4	
	1. Средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.	2	
	2. Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	2	
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	9	
Тема 1.3 Защита населения и территорий при стихийных бедствиях	Содержание учебного материала	3	
	1. Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.	0,5	ознакомительный
	2. Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, выюге, селях, оползнях.		
	3. Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах.		
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	2,5	
Тема 1.4 Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте	Содержание учебного материала	3	
	1. Защита при автомобильных, железнодорожных авариях (катастрофах).	0,5	ознакомительный
	2. Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте.		
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	2,5	
Тема 1.5. Защита населения	Содержание учебного материала	13	
	1. Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах.	0,5	репродуктивный
	2. Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах.		

и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах	3. Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамически опасных объектах.		
	2. Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах.		
	3. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно опасных объектах		
	Практические занятия.	2	
	1. Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения.	2	
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	10,5	
Тема 1.6 Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке	Содержание учебного материала	3	
	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.	0,5	ознакомительный
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	2,5	
Тема 1.7 Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке	Содержание учебного материала	3	
	1. Обеспечение безопасности при эпидемии.	0,5	репродуктивный
	2. Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков.		
	3. Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.		
	4. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершённом террористическом акте.		
Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	2,5		

Раздел 2 Основы военной службы		69	
Тема 2.1 Вооружённые Силы России на современном этапе	Содержание учебного материала	7	
	1. Состав и организационная структура Вооружённых Сил.	0,25	репродуктивный
	2. Виды Вооружённых Сил и рода войск.		
	3. Система руководства и управления Вооружёнными Силами.		
	4. Военская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом.		
	5. Порядок прохождения военной службы.		
Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	6,75		
Тема 2.2 Уставы Вооружённых Сил России	Содержание учебного материала	9	
	1. Военная присяга. Боевое Знамя воинской части.	0,25	репродуктивный
	2. Военнослужащие и взаимоотношения между ними.		
	3. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих.		
	4. Суточный наряд роты.		
	5. Военская дисциплина.		
	6. Караульная служба. Обязанности и действия часового.		
Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	8,75		
Тема 2.3 Строевая подготовка	Содержание учебного материала	18	
	1. Строи и управление ими.	0,25	репродуктивный

	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	17,75	
Тема 2.4 Огневая подготовка	Содержание учебного материала	11	
	1. Материальная часть автомата Калашникова.	0,25	репродуктивный
	2. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата.		
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	10,75	
Тема 2.5 Медико-санитарная подготовка	Содержание учебного материала	24	
	1. Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран.	1	репродуктивный
	2. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей.		
	3. Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.		
	4. Первая (доврачебная) помощь при ожогах.		
	5. Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.		
	6. Первая (доврачебная) помощь при утоплении.		
	7. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.		
	8. Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.		
	9. Доврачебная помощь при клинической смерти.		
	Практические занятия.	4	
	1. Наложение кровоостанавливающего жгута(закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.	2	
2. Отработка на тренажёре не прямого массажа сердца. Дифференцированный	2		

	зачёт.		
	Выполнение заданий по учебнику, подготовка к практическим работам, проработка конспектов, подготовка сообщений.	19	
	ВСЕГО	112	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально–техническому обеспечению

Дисциплина реализуется в аудитории, оснащенной оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся;
- учебные наглядные пособия;
- технические средства обучения.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Я.Д. Вишняков [и др.]; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – 5–е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 416 с. – (Профессиональное образование). – <https://biblio-online.ru/book/>

2. Беляков Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г.И. Беляков. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 354 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978–5–534–03180–5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL:<https://urait.ru/bcode/470907>.

3. Микрюков В.Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография: учебник / В.Ю. Микрюков. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА–М, 2022. – 384 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978–5–00091–623–0. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1839458>.

4. Мельников В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА–М, 2020. – 368 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978–5–906923–11–0. – Текст: электронный. – URL:<https://znanium.com/catalog/product/1069174>.

Дополнительные источники

5. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.

6. Журналы: «Основы безопасности жизнедеятельности», «Патриот Отечества».

Нормативные правовые документы

7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68–ФЗ (ред. от 25.11.09) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7–ФЗ (ред. от 14.03.09) «Об охране окружающей среды»

9. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

10. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53–ФЗ (ред. 21.12.09) «О воинской обязанности и воинской службе»

11. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 (ред. от 16.07.09) «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

12. Постановление Правительства РФ от 31.12.1999г. № 1441 (ред. 15.06.09) «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе»

13. Справочная правовая система «Консультант Плюс», «Гарант»

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<ul style="list-style-type: none">– организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;– предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;– использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;– применять первичные средства пожаротушения;– ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;– применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;– оказывать первую помощь пострадавшим.	Теоретические занятия и практические работы. Устный и письменный опросы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе, в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; 	<p>Теоретические занятия и практические работы. Устный и письменный опросы.</p>

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания:	
– порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения учебных, практических занятий, письменных контрольных работ.

5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.

ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.

ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.

ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

ПК 3.1. Оформлять техническую и технологическую документацию.

ПК 3.2. Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.