

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Карасукский политехнический лицей»

Согласовано
Наименование производственного участка



И.В.Мальи/ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ НСО
«Карасукский политехнический лицей»
И.В. Вебер/ 2026 г.

приказ № 501
от 05.06.2026 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих
среднего профессионального образования
по профессии

23.01.10. Слесарь по обслуживанию и
ремонту подвижного состава

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК
Протокол № 10
от «6» мая 2026 г.
Председатель ПЦК
/З.Р.Авжанова/

Укрупненная группа:

23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

Квалификация:

осмотрщик-ремонтник вагонов - слесарь по ремонту подвижного состава.

Нормативный срок освоения программы - 2 года 10 месяцев

Форма обучения – очная

2026 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих разработана на основе (ППКРС) Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 696 (ред. от 09.04.2015).

Разработчики:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Карасукский политехнический лицей»

Карчевский В.В. – заместитель директора по УПР

Авжанова З.Р. - председатель ПЦК общепрофессиональный и профессиональный цикл

Жалнина О.Н. - председатель ПЦК общеобразовательный цикл

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Пояснительная записка	4
1.2. Нормативные документы для разработки ППКР... ..	5
1.3. Общая характеристика ППКР	6
1.3.1. Цель (миссия) ППКР	6
1.3.2. Срок освоения ППКР	6
1.3.3. Объём образовательной программы	6
1.3.4. Особенности ППКР... ..	8
1.3.5. Требования к поступающим в лицей... ..	8
1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника.....	8
1.3.7. Основные пользователи ППКР	8

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности... ..	8
2.2. Объекты профессиональной деятельности... ..	8
2.3. Виды профессиональной деятельности... ..	8

3. Требования к результатам освоения ППКР

3.1. Общие компетенции... ..	9
3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции.....	9
3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям	11

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса

4.1. Базисный учебный план ОУ... ..	13
4.2. Учебный план очной формы получения образования... ..	14
4.3. Календарный учебный график... ..	14
4.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (аннотации)... ..	14
4.5. Программы учебной и производственной практик... ..	14

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКР

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций... ..	15
5.2. Требования к выпускным квалификационным работам... ..	16

6. Материально-техническое обеспечение реализации ППКР.....17

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

19

1. Общие положения

1.1. Пояснительная записка

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов студентов и реализуется на базе основного общего образования.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную лицеем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 696 (ред. от 09.04.2015).

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку студентов.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки студентами.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности студентов и работников лицея.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных

циклов: общеобразовательного;

общепрофессионального;

профессионального;

физическая культура;

учебная практика (производственное обу-

чение); производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация.

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются лицеем.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная практика (производственное обучение) и (или) производственная практика.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативную основу разработки ППКРС по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава;
- Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 декабря 2015 г. N 954н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40410)
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390"О практической подготовке обучающихся
- «Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО и СПО на основе ФГОС СПО и ФГОС СПО (Приложение к Письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО и СПО на основе ФГОС СПО и ФГОС СПО (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППКРС СПО/СПО»;
- Устав ГАПОУ НСО «Карасукский политехнический лицей»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355"

1.3. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

1.3.1. Цель (миссия) ППКРС

ППКРС имеет целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник лицея в результате освоения ППКРС по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава будет профессионально готов к деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.

2. Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.

Программа подготовки квалифицированных рабочих ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника; ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

1.3.2. Срок освоения ППКРС профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

– на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании ППКРС:

- слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания
- слесарь по ремонту подвижного состава.

1.3.3. Объем образовательной программы

Структура Образовательной программы	Объем образовательной программы в ак. часов			Требова ние ФГОС СПО
	Общий объем	в том числе		
		Обязатель- ная часть	Вариатив ная часть	
Общеобразовательный цикл	2052	X		2052
Общепрофессиональный цикл	398	292	106	не менее 292
Профессиональный цикл	1726	1688	38	не менее 1688
Общий объем образователь- ной программы	4176	4032	144	4176
Государственная итоговая аттестация	72	x		72

1.3.4. Особенности ППКРС

Практикоориентированность подготовки выпускников по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев составляет 72,2 % от общего объема часов подготовки и соответствует диапазону допустимых значений для СПО. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

При освоении ППКР профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» студенты изучают восемь учебных дисциплин общепрофессионального цикла, а также два профессиональных модуля.

В соответствии с ФГОС СПО практика является обязательным разделом ППКР. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку студентов. При реализации ППКР СПО предусматриваются учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Учебная практика реализуется в лицее как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом.

Мобильность студентов проявляется в обеспечении выбора индивидуальной образовательной траектории. При формировании индивидуальной образовательной траектории студент имеет

право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает от необходимости их повторного освоения. В целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций студенты участвуют в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов. В лицее предусмотрено использование инновационных образовательных технологий (деловые игры, выполнение выпускных квалификационных работ по реальной тематике), применение информационных технологий (организация свободного доступа к ресурсам

Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств).

По завершению ППКРС выпускникам выдается диплом государственного образца об окончании учреждения среднего профессионального образования

1.3.5. Требования к поступающим в лицей

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:
об основном общем образовании;

1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

к освоению ППКРС СПО;

к освоению ППКРС СПО в сокращенные сроки по отдельным специальностям группы специальностей.

1.3.7. Основные пользователи ППКРС

Основными пользователями ППКРС являются:

преподаватели, сотрудники, учебный отдел;

студенты по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

администрация;

абитуриенты и их родители, работодатели.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: техническое обслуживание и ремонт подвижного состава.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

Устройства, узлы и механизмы подвижного состава;

Инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава;

Техническая документация.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Студент по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» готовится к следующим видам деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.

Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, механизмов и приборов подвижного состава

3. Требования к результатам освоения ППКРС

Выпускник, освоивший ППКРС должен обладать **общими компетенциями**, показанными в таблице 2.

Таблица 2. Общие компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Таблица 2. Профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и	ПК 1.1.	Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава
	ПК 1.2.	Производить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава

приборов подвижного состава.	ПК 1.3.	Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава
Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, механизмов и приборов подвижного состава	ПК 2.1	Выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава
	ПК 2.2.	Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава
	ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость

3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ППКРС представлена в таблице 3.

Таблица 3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Цикл	Индексы дисциплин, МДК	Наименование дисциплины, МДК	Компетенции														
			Общие							Профессиональные							
			ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1.	ПК 2.2.	К 2.3.
Общепрофессиональный	ОПД.01	Основы технического черчения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ОПД.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	ОПД.03	Электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ОПД.04	Основы материаловедения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ОПД.05	Допуски, посадки и технические измерения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ОПД.06	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ОПД.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

	ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Профессиональный																	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	МДК.01.01	Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	УП.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02 Контроль надежности и качества производственного ремонта электрооборудования подвижного состава (электровозов и электропоездов)	МДК.02.01	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+
	УП.02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ПП.02	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ФК.01	Физическая культура		+	+			+	+								

Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

В соответствии с ФГОС СПО профессии 23.01.11.Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППКРС регламентируется: учебным планом профессии с учетом его профиля; календарным учебным графиком на весь период обучения; программами учебных дисциплин и профессиональных модулей; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания студентов; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1 Учебный план

Учебный план представлен в *Приложении 1*

ППКРС профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» предполагает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательный - ОУ

общепрофессиональный – ОП;

профессиональный – П;

и разделов:

физическая культура - ФК;

учебная практика (профессиональное обучение)– УП;

производственная практика – ПП;

промежуточная аттестация – А;

государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет около 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Часы вариативной части ППКРС (144 часа обязательной аудиторной нагрузки) используются для^

общепрофессионального цикла (106 часов);

модулей профессионального цикла 34 часов);

физическая культура (4 часа);

Календарный учебный график

График учебного процесса представлен в *Приложении 1*.

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин/профессиональных модулей.

Рабочие программы представлены в *Приложении 2*.

4.4. Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» раздел программы подготовки квалифицированных рабочих «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов.

Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

последовательное расширение круга формируемых у студентов умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому; целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций; связь практики с теоретическим обучением.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППКР СПО в соответствии с ФГОС СПО, программами практики.

Содержание всех этапов практики обеспечивает обоснованную последовательность формирования у студентов системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Таблица 5. Распределение практик по профессиональным модулям
Срок обучения 3г.10м

№	Профессиональный модуль	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	УП.01 Учебная практика	Рассредоточено	1-3	108+138+102
		ПП.01 Производственная		4	252
ПМ.02	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	ПП.02 Производственная	Концентрировано	6	804
Всего					1404ч.

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по ППКРС СПО осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для перевода на следующий курс студентов ГАОУ НПО НСО «Карасукский политехнический лицей», освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы студента или в режиме тестирования в целях получения информации:

- о выполнении студента требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- о правильности выполнения требуемых действий;
- о соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- о формировании действия с должной мерой обобщения, освоения учебного материала.

Промежуточная аттестация проводится сконцентрировано в рамках календарной недели в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный) – проверка сформированных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС. Квалификационный экзамен проставляется после освоения студентом компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКР (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены лицеем самостоятельно.

За весь период обучения студенты сдают 6 зачетов, 32 дифференцированных зачетов и 7 экзаменов. На промежуточную аттестацию выносятся не более двух экзаменов в экзаменационную неделю по учебным дисциплинам и МДК. При этом для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

Часть экзаменационной сессии может переноситься на конец прохождения практик для сдачи студентом квалификационных экзаменов, из расчета: 1 день (6 часов) – на один квалификационный экзамен. Оценка компетенций студентов происходит в форме тестирования, демонстрации умений.

В лицее созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряд по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Защита выпускной квалификационной работы производится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов ГЭК, принимающих участие в

заседании. При равенстве числа голосов голос председателя ГЭК (заместителя председателя при отсутствии председателя) является определяющим. Решение ГЭК объявляется студенту в день защиты после оформления протокола и подписания его всеми членами комиссии участвующими в заседании. Государственный экзамен ППКР не предусмотрен.

5.3 Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускники выполняют и защищают выпускную квалификационную работу (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Структуру и содержание письменной экзаменационной работы определяется цикловой комиссией и находят в программе государственной итоговой аттестации, которая обсуждается на заседании Педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии и утверждается в установленном порядке.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки Студенты обеспечены доступом к сети ИНТЕРНЕТ.

Каждый студент обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно - методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ППКР обеспечивает: выполнение студента лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение студентов профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в лицеи или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности. Лицей обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

в лицее имеются кабинеты и другие помещения, перечень которых приведен в таблице 5.
Таблица 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты	Лаборатории	Мастерские	Спортивный зал	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Залы	Стрелковый тир
основ материаловедения	автотормозов	слесарная;			библиотека	
электротехники	устройства и технического оборудования электропоезда	электро-монтажная			читальный зал с выходом в сеть Интернет	
охраны труда						
основ технического черчения						
безопасности жизнедеятельности						

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Специалисты производственного обучения имеют квалификацию по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение студентом профессионального цикла, эти преподаватели и специалисты производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года, осуществляют повышение квалификации минимум раз в 3 года. К реализации образовательной программы, кроме штатных преподавателей, привлекаются ведущие специалисты предприятий - работодателей, что позволяет существенно повысить эффективность и качество подготовки выпускников.