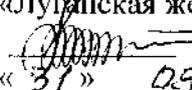


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«КИРОВСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник  
обособленного подразделения  
Родаковской дистанции пути  
Государственного унитарного предприятия  
Луганской Народной Республики  
«Луганская железная дорога»  
 Ю.А. Мальцев  
«31» 09 2021 г.  
М.П.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор Государственного  
образовательного учреждения  
среднего специального образования  
Луганской Народной Республики  
«Кировский транспортный техникум»  
Е.В. Ковниров  
«29» 09 2020 г.



**Программа подготовки специалистов среднего звена**

по специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

наименование квалификации - техник

Форма обучения - очная, заочная

Срок освоения программы 3 года 10 месяцев

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе ГОС СПО ЛНР по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 16.10.2018 № 937-од, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.11.2018г. за №793/2437.

Разработчики:

1. Пащенко Т.Н. – заместитель директора по учебно-производственной работе;
2. Волчок Л.Г. – методист техникума;
3. Глазунова Э.Г. – председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и профессиональных дисциплин специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Программа рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных и профессиональных дисциплин специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Протокол № 1 от 23 03 2020 года

## 1. Общие положения

### 1.1. Структурные элементы программы подготовки специалистов среднего звена

ППССЗ 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство реализуется в ГОУ СПО ЛНР «Кировский транспортный техникум».

ППССЗ регламентирует содержание, организацию образовательной деятельности, оценку качества подготовки обучающихся по данной специальности и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной (преддипломной) практик, фонды оценочных средств.

### 1.2. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство составляют:

Закон Луганской Народной Республики от 30.09.2016 №128-П «Об образовании» (с изменениями);

Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство;

Устав ГОУ СПО ЛНР «КТТ»

### 1.3. Общая характеристика ППССЗ

#### 1.3.1. Срок освоения ППССЗ

Сроки получения СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации	Срок получения СПО по ППССЗ
основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

#### 1.3.2. Трудоемкость ППССЗ

Учебная нагрузка	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	123	4428
Самостоятельная работа	-	2214
Учебная практика	13	468
Производственная практика	12	432
Преддипломная практика	4	144
Промежуточная аттестация	5	180
Государственная итоговая аттестация	8	288
Каникулярное время	34	-
Итого:	199	

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: изыскания, проектирование и строительство железных дорог и сооружений путевого хозяйства; текущее содержание, ремонт и реконструкция железнодорожного пути и сооружений; организация ремонта железнодорожного пути и сооружений.

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются:

- геодезические работы при изысканиях;
- строительство железных дорог;
- эксплуатация железнодорожного пути;
- технология обслуживания и строительства железнодорожного пути и сооружений;
- средства диагностики железнодорожного пути и сооружений;
- процессы управления первичными трудовыми коллективами;
- первичные трудовые коллективы.

## 3. Требования к результатам освоения ПССЗ

### 3.1. Общие компетенции

Код компетенции	Содержание
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ПК 1.1.	Выполнять различные виды геодезических съемок.
	ПК 1.2.	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
	ПК 1.3.	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ПК 2.1.	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
	ПК 2.2.	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
	ПК 2.3.	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
	ПК 2.4.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
	ПК 2.5.	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных	ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
	ПК 3.2.	Обеспечивать требования к

сооружений		искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
	ПК 3.3.	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
Участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.1.	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
	ПК 4.2.	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
	ПК 4.3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
	ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
	ПК 4.5.	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.

### 3.3. Результаты освоения ППССЗ.

Результаты освоения ППССЗ определяются способностью применять знания, умения в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Код компетенции	Компетенции	Результат освоения
<b>Общие компетенции</b>		
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<b>Знать:</b> сущность и социальную значимость будущей профессии <b>Уметь:</b> проявлять к будущей профессии устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы	<b>Знать:</b> типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и критерии оценки качества работы; <b>Уметь:</b> организовывать

	выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	собственную профессиональную деятельность, оценивать ее эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<b>Знать:</b> алгоритмы действий в стандартных и типовых нестандартных ситуациях; <b>Уметь:</b> принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<b>Знать:</b> круг профессиональных задач, возможные источники для поиска информации, их возможности. <b>Уметь:</b> находить и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> современные средства коммуникации и возможности передачи информации; <b>Уметь:</b> использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<b>Знать:</b> основы профессиональной этики и психологии в общении с окружающими; <b>Уметь:</b> работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<b>Знать:</b> типологию темпераментов и психотипов, основы психологической совместимости в команде с учетом типологий; <b>Уметь:</b> брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и	<b>Знать:</b> приемы и способы адаптации в профессиональной деятельности, возможные способы и

	личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	условия повышения квалификации; <b>Уметь:</b> ставить задачи профессионального и личностного роста, заниматься самообразованием
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> о смене технологий в профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>ПМ. 01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>		
ПК 1.1.	Выполнять различные виды геодезических съемок.	<b>Иметь практический опыт:</b> разбивки трассы, закрепления точек на местности; обработки технической документации; <b>Знать:</b> устройство и применение геодезических приборов; способы и правила геодезических измерений; правила трассирования и проектирования железных дорог, требования, предъявляемые к ним; <b>Уметь:</b> выполнять трассирование по картам, проектировать продольные и поперечные профили, выбирать оптимальный вариант ж.д. линии; выполнять разбивочные работы, вести геодезический контроль на изысканиях и различных этапах строительства железных дорог.
ПК 1.2.	Обрабатывать материалы геодезических съемок.	
ПК 1.3.	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.	
<b>ПМ. 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>		
ПК 2.1.	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.	<b>Иметь практический опыт:</b> контроля параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов; разработки технологических процессов текущего содержания,

ПК 2.2.	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.	ремонтных и строительных работ; применения машин и механизмов при ремонтных и строительных работах; <b>Уметь:</b> определять объемы земляных работ, потребности строительства в материалах для верхнего строения пути, машинах, механизмах, рабочей силе для производства всех видов путевых работ; использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения;
ПК 2.3.	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.	выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;
ПК 2.4.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности; <b>Знать:</b> технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов;
ПК 2.5.	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.	организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути; основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы железнодорожного пути; назначение и устройство машин и средств малой механизации
<b>ПМ. 03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения	<b>Иметь практический опыт:</b> определения конструкции железнодорожного пути и искусственных сооружений; выявления дефектов в рельсах и стрелочных переводах; <b>Уметь:</b> производить осмотр участка железнодорожного пути и искусственных сооружений;

	пути.	выявлять имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна;
ПК 3.2.	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.	производить настройку и обслуживание различных систем дефектоскопов; <b>Знать:</b>
ПК 3.3.	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	конструкцию, устройство основных элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений; средства контроля и методы обнаружения дефектов рельсов и стрелочных переводов; систему надзора, ухода и ремонта искусственных сооружений.
<b>ПМ. 04 Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>		
ПК 4.1.	Планировать работу структурного подразделения технической эксплуатации, обслуживании и ремонте искусственных сооружений.	<b>Иметь практический опыт:</b> организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства; <b>Уметь:</b> рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности предприятий путевого хозяйства; заполнять техническую документацию; использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;
ПК 4.2.	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	<b>Знать:</b> организацию производственного и технологического процессов; техническую документацию путевого хозяйства; формы оплаты труда в современных условиях; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.
ПК 4.3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.	
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические	

	мероприятия и обучение персонала.	
ПК 4.5.	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.	

#### 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательной деятельности по реализации ППССЗ

- 4.1. Календарный учебный график
- 4.2. Учебный план
- 4.3. Рабочие программы по дисциплинам

##### Перечень рабочих программ по дисциплинам

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
1	2
<b>ОД.00 Общеобразовательный цикл</b>	
<b>БД. Базовые дисциплины</b>	
ОДБ.01.	Русский язык
ОДБ.02.	Литература
ОДБ.03.	Иностранный язык
ОДБ.04.	История
ОДБ.05.	Обществознание (вкл.экономику и право)
ОДБ.06.	Биология
ОДБ.07.	География
ОДБ.08.	Химия
ОДБ.09.	Экология
ОДБ.10.	Физическая культура
ОДБ.11.	Основы безопасности жизнедеятельности
<b>ОДП.00 Профильные дисциплины</b>	
ОДП.12.	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.13.	Физика
ОДП.14.	Информатика
<b>ОДПОУ.00 Предлагаемые образовательным учреждением</b>	
ОДПОУ.15	История Великой Отечественной войны
ОДПОУ.16	Мировая художественная культура
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический учебные циклы</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура

<b>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	
ЕН. 01.	Прикладная математика
ЕН. 02.	Информатика
ЕН. 03.	Экология транспорта
<b>П.00 Профессиональный учебный цикл</b>	
<b>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05.	Строительные материалы и изделия
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Геодезия
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Правила технической эксплуатации
ОП.13.	Основы инженерной геологии
ОП.14.	Основы предпринимательской и управленческой деятельности

4.4. Рабочие программы профессиональных модулей (в том числе рабочие программы учебной и производственной практик (преддипломной практики))

#### Перечень рабочих программ профессиональных модулей

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей
1	2
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>	
<b>ПМ.01</b>	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
<b>ПМ.02</b>	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог

МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02. 01.	Учебная практика
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.03</b>	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП. 03.01.	Учебная практика
<b>ПМ.04</b>	Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по рабочей профессии 7129 «Монтер пути»
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.02.	Производственная практика (по профилю специальности)

## 5. Ресурсное обеспечение ППСЗ

### 5.1. Кадровое обеспечение

## Состав педагогических работников, обеспечивающих образовательную деятельность

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Квалификационная категория, звание	Стаж работы		Повышение квалификации (указать год и указать образовательное учреждение)	Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности
					всего	в том числе педагогический стаж			
	<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>							
	<b>БД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>							
1	ОДБ.01. Русский язык	Ковнирова Е.Н., социальный педагог	Полное высшее, Государственное учреждение «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2012г., Украинский язык и литература, филолог, преподаватель украинского языка и литературы)	Специалист первой категории	14 лет 7 месяцев	12 лет 11 месяцев	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования ЛНР «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
2	ОДБ.02. Литература	Ковнирова Е.Н., социальный педагог	Полное высшее, Государственное учреждение «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2012г., Украинский язык и литература, филолог, преподаватель украинского языка и литературы)	Специалист первой категории	14 лет 7 месяцев	12 лет 11 месяцев	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования ЛНР «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
3	ОДБ.03. Иностранный язык	Волкова В.С., преподаватель	Полное высшее, Горловский государственный педагогический институт иностранных языков (1997г., Английский и немецкий языки, учитель английского и немецкого языка)	Специалист первой категории	22 года 10 месяцев	22 года 10 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
4	ОДБ.04. История	Удовиченко О.И., старший инспектор отдела кадров	Полное высшее, Киевский университет туризма, экономики и права (2004 г., правоведение, юрист); ЧАО	Специалист первой категории	20 год 8 месяцев	11 лет	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального	Государственное образовательное учреждение среднего	

			Высшее учебное заведение «Межрегиональная Академия управления персоналом» (2014 г., Управление учебным заведением, руководитель предприятия, учреждения и организации (в сфере образования и производственного обучения )				образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2017 год	профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
5	ОДБ.05. Обществознание (вкл. экономику и право)	Удовиченко О.И., старший инспектор отдела кадров	Полное высшее, Киевский университет туризма, экономики и права (2004 г., правоведение, юрист); ЧАО Высшее учебное заведение «Межрегиональная Академия управления персоналом» (2014 г., Управление учебным заведением, руководитель предприятия, учреждения и организации (в сфере образования и производственного обучения )	Специалист первой категории	21 год 4 месяца	11 лет	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2017 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
6	ОДБ.06. Биология	Короченская Л.Н., зав.отделением АЖТ заочной формы обучения	Полное высшее, Ворошиловградский педагогический институт (1988г., педагогика и методика начального обучения, учитель начальных классов)	Специалист первой категории	41 год 3 месяца	28 лет 10 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2017 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
7	ОДБ.07. География	Чумак О.Т., преподаватель	Полное высшее Харьковский государственный университет имени А.М.Горького (1984г., География, географ преподаватель географии); Харьковский государственный университет (1993г., История, историк, преподаватель истории и общественно- политических дисциплин)	Специалист высшей категории	47лет 6 месяцев	43 года 1 месяц	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования ЛНР «Республиканский центр развития образования» 2020 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

8	ОДБ.08. Химия	Кохановская Л.Н., преподаватель	Полное высшее. Донецкий государственный университет (1988 г, Биолог, преподаватель биологии и химии)	Специалист высшей категории	34 года 6 месяцев	33 года 6 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
9	ОДБ.09. экология	Короченская Л.Н., зав.отделением АЖТ заочной формы обучения	Полное высшее, Ворошиловградский педагогический институт (1988г., педагогика и методика начального обучения, учитель начальных классов)	Специалист первой категории	41 год 3 месяца	28 лет 10 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2017 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
10	ОДБ.10. Физическая культура	Полянский С.В., руководитель физ.воспитания	Полное высшее (магистр), Государственное учреждение « Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2009г., Олимпийский и профессиональный спорт, магистр олимпийского и профессионального спорта, тренер с выбранного вида спорта, преподаватель)	Специалист первой категории	11 лет 6 месяцев	11 лет 6 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2018 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
11	ОДБ.11. Основы безопасности жизнедеятельности	Полянский С.В., руководитель физ.воспитания	Полное высшее (магистр), Государственное учреждение « Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2009г., Олимпийский и профессиональный спорт, магистр олимпийского и профессионального спорта, тренер с выбранного вида спорта, преподаватель)	Специалист первой категории	11 лет 6 месяцев	11 лет 6 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2018 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

<b>ОДП.00</b>		<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>							
12	ОДП.12. Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Пашенко Т.Н., зам.директора по УПР	Полное высшее, Луганский государственный педагогический университет имени Тараса Шевченко(2001г., Математика и основы информатики, учитель математики и основы информатики); Вятский государственный университет ( 2016г., Менеджмент, магистр)	Специалист высшей категории	19лет 8месяцев	19 лет 8 месяцев	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
13	ОДП.13. Физика	Юриков Д.В., преподаватель	Полное высшее, Украинская инженерно-педагогическая академия (2009г., профессиональное обучение. Электромеханическое оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых и руд, инженер-электромеханик, педагог, исследователь в отрасли горной промышленности )	Специалист первой категории	22 года 2 месяца	5 лет 7 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
14	ОДП.14. Информатика	Синев И.В., преподаватель	Полное высшее, Московский ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетический институт (1982г., Тепловые электрические станции, инженер - теплоэнергетик); Восточнoукраинский национальный университет (2001г., Программирование для электронно -вычислительной техники и автоматизированных систем, программист)	Специалист высшей категории	33 года	24 года 7 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
<b>ОДПОУ. 00</b>		<b>Предлагаемые образовательным учреждением</b>							
15	ОДПОУ.15. История Великой Отечественной войны	Чумак О.Т., преподаватель	Полное высшее, Харьковский государственный университет имени А.М.Горького (1984г., География, географ преподаватель	Специалист высшей категории	47лет 6 месяцев	43 года 1месяц	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования ЛНР	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального	



20	Физическая культура	руководитель физ.воспитания	Государственное учреждение «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2009г., Олимпийский и профессиональный спорт, магистр олимпийского и профессионального спорта, тренер с выбранного вида спорта, преподаватель)	первой категории	6 месяцев	6 месяцев	образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2018 год	образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
	<b>ЕН.00</b>	<b>Математика и общий естественнонаучный учебные циклы</b>							
21	ЕН. 01. Прикладная математика	Пашенко Т.Н., зам.директора по УПР	Полное высшее, Луганский государственный педагогический университет имени Тараса Шевченко(2001г., Математика и основы информатики, учитель математики и основы информатики); Вятский государственный университет (2016г., Менеджмент, магистр)	Специалист высшей категории	19 лет 8 месяцев	19 лет 8 месяцев	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
22	ЕН. 02. Информатика	Синев И.В., преподаватель	Полное высшее, Московский ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетический институт (1982г., Тепловые электрические станции, инженер - теплоэнергетик); Восточноукраинский национальный университет (2001г., Программирование для электронно -вычислительной техники и автоматизированных систем, программист)	Специалист высшей категории	33 года	24 года 7 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
23	ЕН. 03. Экология транспорта	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

П.00		Профессиональный учебный цикл							
ОП.00		Общепрофессиональные дисциплины							
24	ОП.01. Инженерная графика	Перковец Т.С., преподаватель	Полное высшее, Коммунарский горно -металлургический институт (1982г., технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик)	Специалист первой категории	44 года 6 месяцев	22 года 10 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
25	ОП.02. Электротехника и электроника	Юриков Д.В., преподаватель	Полное высшее, Украинская инженерно-педагогическая академия (2009г., профессиональное обучение. Электромеханическое оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых и руд, инженер-электромеханик, педагог, исследователь в отрасли горной промышленности )	Специалист первой категории	22 года 2 месяца	5 лет 7 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
26	ОП.03. Техническая механика	Юриков Д.В., преподаватель	Полное высшее, Украинская инженерно-педагогическая академия (2009г., профессиональное обучение. Электромеханическое оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых и руд, инженер-электромеханик, педагог, исследователь в отрасли горной промышленности )	Специалист первой категории	22 года 2 месяца	5 лет 7 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2016 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
27	ОП.04. Метрология,	Перковец Т.С., преподаватель	Полное высшее, Коммунарский горно	Специалист первой	44 года 6 месяцев	22 года 10 месяцев	Государственное учреждение	Государственное образовательное	

	стандартизация и сертификация		-металлургический институт (1982г., технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик)	категории			дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2020 год	учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
28	ОП.05. Строительные материалы и изделия	Петрушенко Т.Н., преподаватель	Полное высшее, Коммунарский горно-металлургический институт (1975г., Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель).	Специалист высшей категории	42 года 5 месяцев	38 лет	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2015 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
29	ОП.06. Общий курс железных дорог	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
30	ОП.07. Геодезия	Петрушенко Т.Н., преподаватель	Полное высшее, Коммунарский горно-металлургический институт (1975г., Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель).	Специалист высшей категории	42 года 5 месяцев	38 лет	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

							Тараса Шевченко» 2015 год		
31	ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
32	ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
33	ОП.10. Охрана труда	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
34	ОП.11. Безопасность жизнедеятельности	Полянский С.В., руководитель физ.воспитания	Полное высшее (магистр), Государственное учреждение «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» (2009г., Олимпийский и профессиональный спорт, магистр олимпийского и профессионального спорта,	Специалист первой категории	11 лет 6 месяцев	11 лет 6 месяцев	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

			тренер с выбранного вида спорта, преподаватель)				национальный университет имени Тараса Шевченко» 2018 год		
35	ОП.12. Правила технической эксплуатации	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяцев	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
36	ОП.13. Основы инженерной геологии	Петрушенко Т.Н., преподаватель	Полное высшее, Коммунарский горно-металлургический институт (1975г., Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель).	Специалист высшей категории	42 года 5 месяцев	38 лет	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2015 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
37	ОП.14. Основы предпринимательской и управленческой деятельности	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>									
<b>ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>									
	МДК.01.01.	Петрушенко Т.Н.,	Полное высшее,	Специалист	42 года	38 лет	Государственное	Государственное	

38	Технология геодезических работ	преподаватель	Коммунарский горно-металлургический институт (1975г., Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель).	высшей категории	5 месяцев		образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» 2015 год	образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
39	МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
<b>ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>									
40	МДК.02.01. Строительство и реконструкция железных дорог	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	
41	МДК.02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования»	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Кировский транспортный техникум»	

							2019 год		
42	МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионально образования «Кировский транспортный техникум»	
<b>ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>									
44	МДК.03.01. Устройство железнодорожного пути	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионально образования «Кировский транспортный техникум»	
45	МДК.03.02. Устройство искусственных сооружений	Глазунова Э.Г., преподаватель	Полное высшее, Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта (1993г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения - строитель)	Специалист высшей категории	28 лет 1 месяц	22 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессионально образования «Кировский транспортный техникум»	
46	МДК.03.0.3 Неразрушающий контроль рельсов	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития	Государственное образовательное учреждение среднего профессионально образования «Кировский транспортный техникум»	

							образования» 2019 год		
<b>ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>									
47	МДК.04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессиональног о образования «Кировский транспортный техникум»	
48	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства	Волчок Л.Г., методист	Полное высшее, Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта имени С. М. Кирова (1991г., Строительство железных дорог, путь, путевое хозяйство, инженер путей сообщения – строитель)	Специалист высшей категории	38 лет 1 месяц	33 года	Государственное учреждение дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» 2019 год	Государственное образовательное учреждение среднего профессиональног о образования «Кировский транспортный техникум»	

## 5.2. Информационное и библиотечное обеспечение ППССЗ

### Основные и дополнительные издания учебной литературы

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
1	Русский язык	1. Русский язык. 10 - 11 классы: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / А.И. Власенко, Л.М. Рыбченкова. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 287 с. – 124 экз.	
2	Литература	1. Литература. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1/ Ю.В. Лебедев. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 367 с. – 68 экз.  2. Русский язык и литература. Литература. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2 / Ю.В. Лебедев. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 368 с. – 69 экз.  3. Русский язык и литература. Литература. 11 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2 / О.Н. Михайлов, И.О. Шайтанов, В.А. Чалмаев и др.; сост. Е.П. Пронина; под ред. В.П. Журавлева. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 431с.– 55 экз.  4. Русский язык и литература. Литература. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1 / О.Н. Михайлов, И.О. Шайтанов, В.А. Чалмаев и др.; сост. Е.П. Пронина; под ред. В.П. Журавлева. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 415с.– 55 экз.	
3	Иностранный язык	1. Английский язык. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева и др. – 4-е изд. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2016. – 248 с.– 69 экз.  2. Английский язык. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева и др. – 5-е изд. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2017. – 244 с. – 55 экз.	1. Бонк Н.А., Котий Г.А., Лукьянова Н.А.: Учебник английского языка. В 2-х частях. Часть 1. - Переиздание. – М.: Деконт+, ГИС; К.: Издательство Арий, 2008. – 640 с. – 5 экз.  2. Бонк Н.А., Лукьянова Н.А., Памухина Л.Г. :Учебник английского языка. В 2-х частях. Часть 2. -Переиздание. – М.: ДЕКОНТ+; «Арий», 2008. – 511с.- 7 экз.  3. Бичкова Н.И.

			Англійська мова.: Комунікативний курс: Підручник. – Київ: Либідь, 2004. – 328 с. –72 экз.
4	История	<p>1. История. Всеобщая история. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / В.И. Уколова, А.В. Ревякин; под ред. А.О. Чубарьяна. – 3-е изд. М.: Просвещение, 2016. – 351 с. – 69 экз.</p> <p>2. История. Всеобщая история. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / А.А. Улунян, Е.Ю. Сергеев; под ред. А.О. Чубарьяна. – 3-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2016. – 287 с. – 55 экз.</p>	<p>1. История России. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. Ч. 2 / М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.; под ред. А.В. Торкунова. – 2-е изд. М.: Просвещение, 2017. – 176с.– 68 экз.</p> <p>2. История России. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. Ч. 1 / М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.; под ред. А.В. Торкунова. – 2-е изд. М.: Просвещение, 2017. – 175с. – 68 экз</p> <p>3. История России. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. Ч. 3 / М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.; под ред. А.В. Торкунова. – 2-е изд. М.: Просвещение, 2017. – 159с. – 68 экз.</p>
5	Обществознание (вкл.экономику и право)	<p>1. Обществознание. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, А.В. Белявский и др.; под ред. Л.Н. Боголюбова и др.. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 350 с. – 69 экз.</p> <p>2. Обществознание. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Л.Н. Боголюбов, Н.И. Гродецкая, Л.Ф. Иванова и др.; под ред. Л.Н. Боголюбова</p>	

		и др. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 335 с. – 55 экз.	
6	Биология	<p>1. Биология. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц, Л.Н. Кузнецова и др.; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 223с. – 69 экз.</p> <p>2. Биология. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Г.М. Дымшиц, и др.; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 224с. – 55 экз.</p>	<p>1. Общая биология: Учебн. для 11 кл. сред. общеобразоват. учебн. завед./ Н.Е. Кучеренко, Ю.Г. Вервес, П.Г. Балан, В.М.Войцицкий. -К.: Генеза, 2001. - 272с.- 5экз.</p>
7	География	<p>1. География. 10 – 11 классы: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / В.П. Максаковский. – 25-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 416 с. – 124 экз.</p>	
8	Химия	<p>1. Химия. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 224с. – 69 экз.</p> <p>2. Химия. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 223с. – 55 экз.</p>	<p>1. Химия : Учеб. Для 10 кл. общеобразоват. учебн.заведений / П.П.Попель, Л.С. Крикля. – К. : ИЦ «Академия», 2010. – 216 с.- 21экз.</p>
9	Экология	<p>1. Основы экологии: Учебник / Г.А.Билявский, Р.С.Фурдуй, И.Ю.Костиков.- К.: Лебедь,2004.- 408с. – 28экз.</p> <p>2. Экология: Учебник/ В.П.Кучерявый.- Львов: Мир, 2001.-500с. – 10 экз.</p> <p>3. Экология: Учебник для 10 класса/ Л.П.Царик,П.Л.Царик,И.М.Витенко.-К.:Генеза,2010.- 240с.- 28 экз.</p>	<p>1. Красная книга Луганской Народной Республики: Справочник 2-е изд., перераб/Под общ.ред. Е.Н. Соколовой.-Луганск: Минприроды ЛНР, МОН ЛНР, 2020.-188с.</p>
10	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Основы безопасности и жизнедеятельности. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 351 с. – 67 экз.</p> <p>2. Основы безопасности и жизнедеятельности. 11класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. – 3-е изд.– М.: Просвещение, 2016.– 320с. – 55 экз.</p>	
11	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	<p>1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 - 11 классы: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый и углубл. уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомыцев и др. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 224с. – (МГУ – школе). – 124 экз.</p> <p>2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 - 11 классы: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый и углубл. уровни / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва и др. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 463с.– 124 экз.</p>	

12	Физика	<p>1. Физика. 10 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016. –416 с. – (Классический курс).–69 экз.</p> <p>2.Физика. 11 класс: Учеб. для общеобразоват. организаций: Базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 432 с. – (Классический курс). – 55 экз.</p>	<p>1. Физика: Учеб. для 11кл. сред. образоват. шк./ Гондаренко С.У. Пер. с укр. – К.: Освіта,2006. – 320 с.- 4экз.</p> <p>2.Физика: 10 кл.: Учеб. для общеобразоват. учебн. заведений : Уровень стандарта : Пер. с укр. / Е.В. Коршак, А.И. Ляшенко, В.Ф.Савченко. – К.: Генеза, 2010. – 192с. –30 экз.</p>
13	Информатика	<p>1. Информатика: Учебник для 10 класса: Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 234 с. – 68 экз.</p> <p>2. Информатика: Учебник 11 класс: Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 224 с. – 55 экз.</p>	
14	Мировая художественная культура	<p>1. Лекции по истории мировой и отечественной культуре: Уч.пос.-изд.-2-е./А.В.Яртись, В.П.Мельник.-Львов:Мир,2005.-568с.-22экз.</p> <p>2. Культурология: Курс лекций.-к.:Лебедь,2005.-512 с. – 39 экз.</p>	
15	Основы философии	<p>1. Ведение в философию: Учебник для вузов. В 2ч. Ч.1 / Под общ. Ред. И.Т. Фролова. – М.: Политиздат, 1990. – 367 с.- 20 экз.</p> <p>2. Ведение в философию: Учебник для вузов. В 2ч. Ч.2 / Фролов И.Т., Араб-Оглы Э.А., Арефьева Г.С. и др. – М.: Политиздат, 1990. – 639 с. -16 экз.</p>	<p>1. Філософія: Підручник / Г.А. Заїченко, В.М. Сагатовський, Ш.Ш. Кальний та ін.; За ред. Г.А. Заїченка та ін. - К.: Вища шк., 1995. – 455с. – 9 экз.</p> <p>2. Філософія: Підручник для вищої школи. – Х.: Прапор, 2004. – 736 с. – 14 экз.</p>
16	Иностранный язык	<p>1. Англійська мова: Підручник / Г.І. Бородіна, А.М. Спевак, Т.Г. Богуцька. – К.: Вища шк., 1994. –205с. – Англ., укр. – 15 экз.</p>	<p>1.Бонк Н.А., Котий Г.А., Лукьянова Н.А.: Учебник английского языка. В 2-х частях. Часть 1. Переиздание. – М.: Деконт+, ГИС; К.: Издательство Арий, 2008. – 640</p>

			с. – 5 экз. 2. Бонк Н.А., Лукьянова Н.А., Памухина Л.Г. :Учебник английского языка. В 2-х частях. Часть 2. Переиздание. – М.: ДЕКОНТ+; «Арий», 2008. – 511с.- 7 экз.
17	Прикладная математика	1 Математика для техникумов на базе средней школы: Учеб. Пособие / Валуце И.И., Дилигул Г.Д. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Наука. Гл.ред. физ. – мат. лит., 1989. – 576 с. – 95 экз.	
18	Информатика	1. Персональный компьютер: Учебный курс /Глушаков С.В., Мельников И.В. , Худож. – оформитель А.С. Юхтман. – Харьков: Фолио; М.: ООО «Издательство АСТ», 2001. – 520с. – (Домашняя б-ка). – 30 экз.	
19	Экология транспорта	Промышленно-транспортная экология /Луканин В.Н., Трофименко Ю.В. - М: Высш.шк., 2001. – 295с.-5экз.	
20	Инженерная графика	1. Черчение: Учебник для средних специальных учебных заведений / Боголюбов С.К., – 2-е изд., испр. - М.: Машиностроение, 1989. - 336с. -22 экз. 2. Черчение: Учебн. пособие для машиностроительных специальностей сред. спец. учеб. заведений/ Миронов Б.Г., Миронова Р.С. - М.: Машиностроение, 1991. - 288 с. -50 экз.	1. Курс черчения с картами программированного контроля: Учебн. пособие для учащихся средних специальных учебных заведений/ Розов С.В. –М.: Машиностроение, 1990. - 432 с. - 90 экз.
21	Электротехника и электроника	1. Общая электротехника с основами электроники: Учеб. пособие для неэлектротехн. спец. техникумов/ Данилов И. А., Иванов П. М. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 1989. - 752 с. –30 экз. 2. Общая электротехника: Учеб. для учащ. неэлектротехн. спец. техникумов/ Евдокимов Ф.Е. – 2-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 1990. - 352 с. – 90 экз. 3. Электротехника: Учебник для вузов / А. С. Касаткин, М.В.Немцов - 10-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 544 с. -19 экз.	1. Основы электроники/ Жеребцов И. П. – 5-е изд., перераб. и доп. - Л.: Энергоатомиздат. 1990.- 352 с. –12 экз.
22	Техническая механика	1. Техническая механика/ Аркуша А.И. – М.: Высшая школа,1989. – 349 с.-50 экз. 2. Основы технической механики : Учебник для машиностроительных специальностей техникумов/ Мовнин М. С., Израелит А.Б., Рубашкин А. Г. - Л.: Машиностроение, 1978. – 288 с., ил. –45 экз.	
23	Метрология, стандартизация и	1. Основы стандартизации и управления качеством продукции: Учебн. пособие для учащихся техникумов/	1. Метрология, стандартизация и

	сертификация	<p>Танигин В.А. –2-е изд., перераб. - М.: Издательство стандартов, 1989. - 208 с. -20 экз.</p> <p>2. Основы стандартизації, управління якістю і сертифікації: Підручник/ Шаповал М.І. – 3-є вид., перероб. і доп. – К.: Європ. ун-т фінансів, інформ. систем, менеджм. і бізнесу, 2000. – 174с. – 30 экз.</p>	<p>управление качеством: Учебн. для вузов/ Под ред.акад. Н.С. Соломенко., Шишкин И.Ф. - М.: Изд-во стандартов, 1990. - 342с., ил. – 26 экз.</p>
24	Строительные материалы и изделия	<p>1. Строительные материалы: Учебник для строит. специальностей вузов / Воробьев В.А. – 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. школа, 1979. - 382 с., ил. - 21 экз.</p> <p>2. Строительные материалы и изделия: Учебник для инженерно-экономических специальностей строительных вузов/ Комар А.Г. - М.: Высш. шк., 1983.-487с., ил. 44 экз.</p>	<p>1. Лабораторный практикум «Строительные материалы и детали»: Учеб. пособие для техникумов. – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1988. - 223 с. –57 экз.</p>
25	Общий курс железных дорог	<p>1. Общий курс железных дорог: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта / В.Н. Соколов, В.Ф. Жуковский, С.В. Котенкова, А.С. Наумов. М.: УМК МПС России, 2002. – 2 экз.</p> <p>2. Общий курс и правила технической эксплуатации железных дорог/ Хацкелевич М.Н. – М.: Транспорт,1983. – 399 с. –30экз.</p> <p>3. Технические средства железных дорог: Электронный учебник/ Гундорова Н.В. – М.: Маршрут, 2003.</p> <p>5. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту ): Підручник / Корнійчук М.П., Липовець Н.В., Шамрай Д.О. Частина 1 (розділи 1-6) - К.: «Дельта», 2008. - 504 с. – 13 экз.</p> <p>6. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту: Підручник /Корнійчук М.П., Липовець Н.В., Шамрай Д.О. Частина 2 (розділи 7-14) - К.: «Дельта», 2009. - 424 с. – 13 экз.</p>	<p>1. Искусственные сооружения: Учебник для техникумов ж.д. трансп./ Савин К.Д. – М.: Транспорт, 1983. – 254с. – 28экз.</p>
26	Геодезия	<p>1.Инженерная геодезия: Учебник/Г.А. Федотов - М.: Высш. Шк., 2002. - 463 с.: ил. – 2 экз.</p> <p>2. Геодезия: Учебник для техникумов/ Маслов А. В., Гладилина Е. Ф., Костык В. А. — М.: Недра, 1986. — 416 е., ил. – 30 экз.</p>	<p>1. Практикум по геодезии: Учебное пособие для техникумов/ Ассур В. Л., Филатов А. М. - М.: Недра, 1985. - 358 с., ил. 173 с. – 31 экз.</p> <p>2. Лабораторный практикум по геодезии: Учеб. пособие для техникумов/ Киселев М. И., Лукьянов В. Ф. -</p>

			М: Стройиздат, 1987, - 208 с.: ил. 10 – экз.
27	Охрана труда	<p>1. Охрана труда на железнодорожном транспорте и в транспортном строительстве: Учебник для техникумов ж.-д. трансп. и трансп. стр-ва / В. С. Крутяков, А. А. Прохоров, Ю. Г. Сибаров, А. А. Сагайдак, Н. Т. Рыбаков - М.: Транспорт, 1983. - 416 с., ил., табл. –22 экз.</p> <p>2. Безопасность труда на железнодорожном транспорте и в транспортном строительстве: Справочник /В.Ф.Завязкин, Б.В.Котов.- 2-е изд., перераб.и доп.- М.: Транспорт, 1983. - 223 с. – 10 экз.</p>	<p>1. Охорона праці: Навч. посібник / За ред. В.Кучерявого. - Львів: Оріяна-Нова, 2007. - 368 с. –60 экз.</p>
28	Правила технической эксплуатации	<p>1. Правила технической эксплуатации железных дорог Украины. – Киев: Полиграфсервис, 2003.-133с. – 200 экз.</p> <p>2. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Украины. – Киев: Транспорт, 2005.-462с. – 90 экз.</p> <p>3. Инструкция по сигнализации на железных дорогах Украины. – Киев: Транспорт, 1995. –237с. – 35 экз.</p>	<p>1. Техническая эксплуатация железных дорог/ Никифоров П.Д., Пашин В.С. –М: Транспорт, 1982. –343с.- 5экз.</p> <p>2. Безопасность движения поездов/ М.А. Рожниковский. – М.: Транспорт, 1982. – 128с.-10экз.</p>
29	Основы инженерной геологии	<p>1. Основы инженерной геологии: Учебник/ М.К.Дружинин. –М.:Недра, 1987. – 223с. – 5экз.</p>	
30	Основы предпринимательской и управленческой деятельности	<p>1. Основы менеджмента/ Кабушкин Н.И. – Минск: Новое знание, 2003. – 336 с. –7 экз.</p> <p>2. Секреты умелого руководителя/ Липсиц И.В. – М.: Экономика, 1991. – 320 с. – 3 экз.</p>	<p>1. Практическая психология менеджмента/ Щокин Г.В. – К.: Украина, 1994. – 397 с. –1экз.</p>
31	Изыскания и проектирование железных дорог	<p>1. Основы проектирования и строительства железных дорог: Учеб. для техн. ж. д. транспорта / И. И. Кантор, В. В. Гулецкий. – М.: Транспорт, 1990. – 272 с. –56 экз.</p> <p>2. Изыскания и проектирование железных дорог: Учебник для вузов ж.-д. трансп. / И. В. Турбин, А. В. Гавриленков, И. И. Кантор и др.; - М.: Транспорт, 1989. – 479 с. – 55 экз.</p>	<p>1. Изыскания и проектирование железных дорог: Пособие по курсовому и дипломному проектированию: Учеб. пособие для учащихся техникумов / Гавриленков А. В., Переселенков Г. С. - М.: Транспорт, 1990. –167 с. – 60 экз.</p> <p>2. Изыскания и</p>

			проектирование железных дорог/ Турбин Н.В. -М.:Транспорт, 1989. – 479 с. – 53 экз.
32	Строительство и реконструкция железных дорог	<p>1. Строительство железных дорог: Учебник для техникумов трансп. стр-ва / В. П. Шурыгин, В. В. Иванов, А. Н. Сессаревский, Б. И. Цвелодуб. – М.: Транспорт, 1988. – 439 с. – 10 экз.</p> <p>2. Основы проектирования и строительства железных дорог: Учебник для техникумов ж -д. трансп./ Кантор И. И., Гулецкий В. В. – М.: Транспорт, - 1990. – 272 с. – 56 экз.</p>	<p>1. Строительное дело: Учеб. для техникумов/ Ягупов Б. А. - М.: Стройиздат, 1988. - 367 с. – 21 экз.</p>
33	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	<p>1. Путь хозяйство: Пособие по дипломному проектированию/ Волков В.Н. – 2 - е изд., перераб. и доп. – М.: транспорт, 1990. – 176 с. – 6 экз.</p> <p>2. Содержание и ремонт железнодорожного пути: Учебник для техникумов/ Тихомиров В. И. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Транспорт, 1987. - 336 с, ил., табл. –30 экз.</p>	<p>1. Устройство, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути: Учеб. для ПТУ/С. В. Амелин, М. П. Смирнов, В. И. Рязанцев и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Транспорт, 1991. - 272 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 267. –18 экз.</p>
34	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	<p>1. Автоматизация и механизация работ на транспортном строительстве: Учебник для техникумов транспортного строительства/ К. С. Исаев, Ю. М. Бляхман, Л. В. Лебедь, О. К. Исаев; Под ред. К. С. Исаева. – М.: Транспорт, 1989. – 264 с. – 69 экз.</p> <p>2. Погрузочно-разгрузочные машины: Справочник / Падня В. А. –4-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1981. — 448 с., ил., табл. – 10 экз.</p> <p>3.Машины и механизмы для путевого хозяйства: Учебник для техникумов к.-д. трансп. / С. А. Соломонов, В. П. Хабаров, Л. Я. Малицкий, Н. М. Нуждин; Под ред. С. А. Соломонова. – 3-е изд., перераб. и доп. М.: Транспорт, 1984. 440 с. – 7 экз.</p> <p>4. Машины и механизмы транспортного строительства: Учеб.для техникумов/ Недорезов И.Д.– М.: Транспорт, 1989.- 360 с. – 60 экз.</p>	<p>1. Эксплуатация строительных, путевых и погрузочно-разгрузочных машин: Учебник для вузов ж.-д. транспорта/ Под ред. А. В. Каракулева. –2-е изд., переработ. и доп. – М.: Транспорт, 1979. – 264 с. – 10 экз.</p> <p>2. Новые путевые машины: (Подбивочно – выправочные и рихтовочная ВПР – 1200, ВПРС – 500 и Р – 2000) / Ю.П. Сырейщиков, Е.С. Дмитриев, Е.А.Лукин, А.К. Селищев. – М.: Транспорт, 1984. – 317 с. –26 экз.</p>

35	Устройство железнодорожного пути	<p>1 Железнодорожный путь: Учебник для техникумов ж.д.трансп./ Чернышов М.А., Крейнис З.Л. –М.: Транспорт,1995. – 302с</p> <p>2. Железнодорожный путь и станции промышленных предприятий: Курсовое и дипломное проектирование/ Ангелейко В. И., Дмитриев В.К., Перцев А.Н. - Киев: Высшая школа. 1984. - 96с. –80экз.</p> <p>3. Устройство пути и станций/ Скалов К.Ю. – М.: Транспорт.1983. – 320 с. –30 экз.</p>	<p>1. Пособие бригадира пути/ Воробьев Э.В. - М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.</p> <p>2. Путь и путевое хозяйство железных дорог: Словарь-справочник/ Крейнис З.Л. - М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2008.</p> <p>3. Таблицы для разбивки кривых на железных дорогах/ Власов Д.И., Логинов В.Н. –М.: Транспорт, 1968. –519с. – 15 экз.</p>
36	Устройство искусственных сооружений	<p>1. Искусственные сооружения: Учебник для техникумов ж.д.трансп. / Савин К.Д. – М.: Транспорт,1983. – 354с. –28 экз.</p> <p>2. Искусственные сооружения: Учебник для техникумов трансп. стр-ва / Под ред. Н. М. Колоколова, – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1988. - 440 с. –29 экз.</p>	
37	Неразрушающий контроль рельсов	<p>1. Неразрушающий контроль рельсов при их эксплуатации и ремонте/ А. К. Гурвич, Б. П. Довнар, В. Б. Козлов, Г. А. Круг, Л. И. Кузьмина, А. Н. Матвеев. – М.: Транспорт, 1983. –318 с. – 2 экз.</p>	
38	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	<p>1. Экономика, организация и планирование путевого хозяйства: Учебник для техникумов/ Тихомиров В. И., Крейнис З.Л., Кузюбердин А. М. - М.: Транспорт, 1989. - 271 с. –66 экз.</p>	

5.3. Материально – техническое обеспечение образовательной деятельности  
Реализация ППССЗ предполагает наличие 22 учебных кабинетов, 4 лабораторий.

Наименование кабинетов, мастерских, лабораторий	Технические средства обучения
Кабинет химии и биологии	Микроскопы – 16 шт.; Телевизор – 1 шт.; DVD-плеер – 1 шт.
Кабинет информатики	Персональные компьютеры – 13шт.; Принтер матричный «Epson FX-1170»-1шт.; Принтер струйный «HP DeskJet1125C»-1шт.; Сканер «HP ScanJet3200C»-1шт.
Кабинет географии	Магнитофон «Эльфа 201» - 1шт.; Радиола «Серенада» -1шт.; Диапроектор «Пеленг - 500» -1шт.

Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	Микроскопы – 5 шт.; Кадоскоп – 1 шт.
Кабинет технической механики	Гидравлический пресс – 5 шт.
Кабинет железнодорожного пути	DVD-плеер – 1 шт.
Кабинет электротехники и электроники	Вольтметры – 2шт. Графопроектор „Лектор-2000”-1шт. Ультразвуковой генератор-1шт. Микрокалькуляторы МКШ-2 -16шт Диaproектор „Летти”-1шт. Машина постоянного тока-1шт. Осциллографы-3шт. Телевизор „PANASONIC”-1шт. Лабораторное оборудование К 4822-2 Усилитель низкой частоты – 15шт. Кинопроектор „Украина” -1шт. DVD плеер – 1 шт. Шкала высокого напряжения-1шт. Видеоплеер – 1шт. Монитор – 1шт. Принтер – 1шт.
	Трансформатор „Лектор - 2000”-1шт. Компьютер – 1шт.
Кабинет ОБЖ	Магнитофон «Альфа» – 1шт. Телевизор – 1шт. Светомузыкальный центр – 1шт
Кабинет охраны труда и экологии	Люксометр переносной Ю-16– 1шт.
Кабинет инженерной графики	Фильмоскоп – 1шт. Синхронизатор – 1шт. Диaproектор – 1шт.
Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути	DVD-плеер – 1шт. Ноутбук – 1шт. Телевизор – 1шт. Принтер – 1шт.
Кабинет строительные материалы и изделия	Прибор Вика – 1шт. Кодоскоп – 1шт.
Кабинет геодезии	Нивелир – 8 шт. Пресс гидравлический – 1шт. Теодолиты – 4шт.

Лаборатория физики	<p>Звуковой генератор – 1 шт.  Осциограф – 1 шт.  Диапроектор «Пеленг» – 1 шт.  Эпипроектор – 1 шт.  Диапроектор – 1 шт.  Дросильная катушка – 1 шт.  Прибор вихревых токов – 1 шт.  Психрометр – 1 шт.  Осветитель – 1 шт.  Амперметр – 1 шт.  Амперметр – 2 шт.  Лабораторный амперметр – 2 шт.  Психрометр – 1 шт.  Набор полупроводников – 1 шт.  Выпрямитель ВСШ – 6 -1 шт.  Амперметр-вольтметр – 1 шт.  Солнечная батарея – 1 шт.  Вольтметр – 1 шт.  Вольтметр Е-87 – 31 шт.  Конденсатор переменного тока -1 шт.  Стебоскоп – 1 шт.  Гигрометр-синхрометр – 6 шт.  Модель 4ч токарного тока – 1 шт.  Радиореле – 1 шт.</p>
	<p>Устройство для расширения твердых тел – 7 шт.  Реостат рычажный – 1 шт.  Индикатор Гейгера – 1 шт.  Пластины с параллельными гранями – 12 шт.  Модель камеры Вильсона – 1 шт.  Электродуга – 1 шт.  Выпрямитель – 5 шт.  Камертон – 2 шт.  Модель магнитного сопротивления - 1 шт.  Теплоприемник – 2 шт.  Реохорд – 3 шт.  Модель реостат ползунковый– 1 шт.</p>

Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ	Дефектоскоп – 1 шт. Персональный компьютер – 1 шт. Амперметр вольтметр – 2 шт. Электросверлильный станок – 1шт. Костылевыдергиватель -1шт. Двигатели УД-1,УД-2 – 2 шт. Гидравлический разгонщик – 1шт. Рельсорезный станок – 1шт. Шуруповерт–тележка – 2шт. Домкрат – 1шт. Рихтовщик – 1шт. Двигатель УД – 1шт. Бензоагрегат АБ – 4 – 1шт. Электрогаечный ключ – 1шт. Электрошпалоподбойка – 5шт.
Лаборатория электротехники и электроники	Лабораторные столы К-4822 – 2 – 15шт. Микро ЭВМ – 7шт.

Компьютерный класс	Посадочные места	Доступ к сети Интернет
Кааб. № 302	13	нет

#### 5.4. Базы практики

Студенты проходят учебную практику на базе техникума. Производственную практику обучающиеся проходят по направлению техникума на основе договоров с обособленным подразделением Родаковская дистанция пути ГУП ЛНР «Луганская железная дорога».

#### **6. Фонды оценочных средств текущего контроля учебных достижений обучающихся, промежуточной и государственной итоговой аттестаций**

В соответствии с требованиями ГОС СПО ЛНР по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ в техникуме создан фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Этот фонд включает: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов: тесты и компьютерные тестирующие программы; тематику курсовых работ, проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

##### *Традиционные типы, виды и формы контроля*

В соответствии с Государственным образовательным стандартом СПО ЛНР оценка качества подготовки специалистов должна включать следующие типы:

- а) текущую;
- б) промежуточную;
- в) итоговую государственную аттестацию.

Данные типы контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой

для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. К достоинствам данного типа относится его систематичность, непосредственно корректирующаяся с требованием постоянного и непрерывного мониторинга качества обучения.

Промежуточный контроль, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение, как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях - даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Итоговый контроль служит для проверки результатов обучения в целом. Это своего рода государственная приемка выпускника при участии внешних экспертов, в том числе работодателей. Итоговая государственная аттестация позволяет оценить совокупность приобретенных студентом универсальных и профессиональных компетенций.

Резидуальный контроль традиционно определяется в практике обучения как контроль остаточных знаний и рассматривается в двух аспектах: как завершающее звено в образовательном процессе на определенном этапе и как первое звено (пропедевтический контроль) для последующего этапа. Он направлен на выявление сохранившейся у студентов информации в определенной области научного знания по истечении определенного времени после изучения.

К видам контроля относятся: устный опрос; письменные работы; контроль с помощью технических средств и информационных систем. Каждый из данных видов контроля выделяется по способу выявления формируемых компетенций: в процессе беседы преподавателя и студента; в процессе создания и проверки письменных материалов; путем использования компьютерных программ, приборов, установок и т.п. Каждый из видов контроля осуществляется с помощью определенных форм, которые могут быть как одинаковыми для нескольких видов контроля, так и специфическими. Соответственно, и в рамках некоторых форм контроля могут сочетаться несколько его видов (например, экзамен по дисциплине может включать как устные, так и письменные испытания).

К формам контроля относятся: собеседование; зачет; экзамен (по дисциплине, модулю, итоговый государственный экзамен); тест; контрольная работа; реферат; отчет (по практикам, научно-исследовательской работе студентов и т.п.); курсовая работа.

Устный опрос может использоваться как вид контроля и метод оценивания формируемых компетенций (качества их формирования) в рамках самых разных форм контроля, таких как: собеседование, зачет, экзамен по дисциплине, модулю. Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Устный опрос обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя, т.к. при непосредственном контакте создаются условия для его неформального общения со студентом.

Воспитательная функция устного опроса имеет ряд важных аспектов: нравственный (честная сдача экзамена), дисциплинирующий (систематизация материала при ответе), дидактический (лучшее запоминание материала при интеллектуальной концентрации), эмоциональный (радость от успешного прохождения собеседования) и др. Обучающая функция устного опроса состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену.

Устный опрос обладает также мотивирующей функцией: правильно организованные собеседование, зачёт и экзамен могут стимулировать учебную деятельность студента, его участие в научной работе.

Собеседование - специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Зачет и экзамен - представляют собой формы периодической отчетности студента, определяемые учебным планом подготовки. Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения производственной и преддипломной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой. Оценка, выставляемая за зачет, может быть как качественной типа (по шкале наименований зачтено не зачтено), так и количественной (т.е. дифференцированный зачет с выставлением отметки по шкале порядка отлично, хорошо и т.д.).

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников ППСЗ включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

## **7. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающая развитие общих компетенций обучающихся**

В техникуме созданы условия для формирования социально-личностных компетенций выпускников (компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера). Среда, создаваемая в техникуме, способствует развитию студенческого самоуправления, участию обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ. Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разработка конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Одной из целей воспитательной работы в группах считается формирование здорового общественного мнения, здоровых отношений в коллективе. Активно проводятся открытые внеклассные мероприятия, обучающие семинары, встречи с врачами, юристами, представителями военкомата, общественных организаций, психологические тренинги.

Работа кураторов групп направлена на решение основной педагогической задачи – активизации познавательной и мыслительной деятельности студентов и планируется в соответствии с учётом индивидуальных и групповых особенностей обучающихся. На первом курсе формируются межличностные отношения, создается благоприятный психологический климат в коллективах. На втором курсе – особое внимание уделяется формированию потребности в саморазвитии

(что включает в себя и самообразование и самовоспитание). На третьем – формирование готовности и способности к профессиональной деятельности. На четвертом курсе – формируется готовность и потребность к работе в трудовом коллективе.

Кураторы в работе с группой опираются на студенческий актив. Успешно работают старостат и студенческий совет, который активно сотрудничает с органами местного самоуправления – участвует в конференциях, концертах, спортивных, патриотических и др. мероприятиях.

Студенты техникума под руководством ведущих специалистов занимаются научно-исследовательской работой, принимают участие в научно практических конференциях, конкурсах научных и творческих работ, олимпиадах.

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
Руководитель предприятия,  
\_\_\_\_\_  
(организации, учреждения)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного  
образовательного учреждения  
среднего специального образования  
Луганской Народной Республики  
«Кировский транспортный техникум»  
\_\_\_\_\_ Е.В.Ковниров

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ  
в ППССЗ

ПО \_\_\_\_\_

(указать код и название специальности)

В какой элемент программы вносятся изменения	Вид изменений	Содержание изменений	Необходимость и целесообразность внесения изменений	Название цикловой)комиссии	Ф.И.О. председателя методической (цикловой) комиссии, подпись

Рассмотрено и рекомендовано цикловой комиссией:

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.