

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОЛХОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНА

на заседаннн
Педагогического совета
Протокол № 5
от « 02 » 07 2022 г

УТВЕРЖДЕНА

Приказом
ГБПОУ ЛО «ВМТ»
№ 51-а
от «02» июля 2022 г.

**ОСНОВНАЯ Я ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(ОПОП СПО - ППССЗ)**

по специальности:

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного
состава железных дорог**

По программе базовой подготовки на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

Волхов
2022 г

СОГЛАСОВАНО:

представитель работодателя /должность/

*Заместитель начальника
эксплуатационного локомотивного
депо Волховстрой Северо-Восточной
дирекции
для (по кадрам и организационным
вопросам)*

[Подпись]
/подпись/ *М.З.*

от « 30 » 06 2022г.



Основная образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП СПО-ППССЗ) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 22.04.2014г. № 388.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Волховский многопрофильный техникум» (ГБПОУ ЛО «ВМТ»).

Разработчики:

Токаренко В.Ю. – зам. директора по УР

Филипповская Я.А. – председатель ЦК специальности

Кнреев С.А. – преподаватель

Ларчеико А.П.- преподаватель

Молявикова И.А. – мастер производственного обучения

Рыбак Ю.П. – мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие положения**
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной образовательной программы.
 - 1.2. Характеристика подготовки по специальности.
 - 1.3. Требования к абитуриентам.
- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников техникума. Требования к результатам освоения ООП СНО-ППССЗ**
 - 2.1. Область, объекты и виды профессиональной деятельности выпускников техникума.
 - 2.2. Требования к результатам освоения ООП СПО-ППССЗ.
 - 2.3. Матрица соответствия требуемых компетенций к формирующим их составным частям ООП СПО-ППССЗ.
- 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**
 - 3.1. Базисная структура и содержание ООП СПО-ППССЗ на основе требований ФГОС.
 - 3.2. Рабочий учебный план.
 - 3.3. Календарный учебный график.
 - 3.4. Рабочие программы общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла.
 - 3.5. Рабочие программы дополнительных учебных дисциплин.
 - 3.6. Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.
 - 3.7. Рабочие программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла.
 - 3.8. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.
 - 3.9. Рабочие программы профессиональных модулей.
 - 3.10. Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности).
 - 3.11. Рабочая программа производственной практики (преддипломной).
- 4. Ресурсное обеспечение реализации ООП СНО-ППССЗ**
 - 4.1. Кадровое обеспечение.
 - 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
 - 4.3. Материально-техническое обеспечение.
- 5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена**
 - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
 - 5.2. Государственная итоговая аттестация.

Приложения:

1. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП СПО-ППССЗ) по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог** базового уровня подготовки – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Нормативную правовую основу разработки ООП СПО-ППССЗ составляют:

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ);

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 7 декабря 2021 г. № 66211);

Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**, утвержденный приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 22.04.2014г. № 388 и зарегистрированный в Минюсте РФ 18 июня 2014 г. N 32769.

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Устав государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Волховский многопрофильный техникум», утверждённый Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области.

1.2 Характеристика подготовки по специальности

Получение СПО по ППССЗ допускается в профессиональных образовательных организациях и организациях высшего образования, имеющих право на реализацию имеющих государственную аккредитацию ППССЗ по данной специальности.

Код и наименование укрупнённой группы специальностей -
23.00.0 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА - группа специальностей технического профиля;

код и наименование специальности –

23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Уровень образования, необходимый для приема на обучение – основное общее образование.

Наименование присваиваемой квалификации базовой подготовки – техник.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования при реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ - 3 года 10 месяцев.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – лиц с ОВЗ) предусматривается включение в образовательный процесс дистанционной передачи информации, разработка индивидуальных образовательных маршрутов, выполнение дополнительных требований при проведении аттестационных испытаний, учитывающих индивидуальные особенности обучающихся с ОВЗ. При поступлении на обучение лица с ОВЗ предупреждаются о медицинских противопоказаниях к соответствующим условиям и видам труда при прохождении производственной практики и о возможных последствиях - невозможности завершить обучение.

(Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий. (ФЗ-273, ст.2))

1.3. Требования к абитуриентам

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании или среднем общем образовании, свидетельствующий об освоении основных общеобразовательных программ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников техникума. Требования к результатам освоения ООП СПО-ППССЗ¹

2.1 Область, объекты и виды профессиональной деятельности выпускников техникума

Область профессиональной деятельности выпускников:

организация и проведение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

детали, узлы, агрегаты, системы подвижного состава железных дорог; техническая документация; технологическое оборудование; первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности (ВПД) выпускников:

ВПД 1: Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.

ВПД 2: Организация деятельности коллектива исполнителей.

ВПД 3: Участие в конструкторско-технологической деятельности.

ВПД 4: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ОСВОЕНИЮ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
16885	Помощник машиниста электровоза
18540	Слесарь по ремонту подвижного состава

2.2. Требования к результатам освоения ООП СПО-ППССЗ

По результатам освоения ООП СПО-ППССЗ обучающимся присваивается квалификация «техник». Техник должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

Код общей компетенции	Наименование компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

¹ Раздел 2 заполняется в соответствии с ФГОС по специальности

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование
ВПД 1	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ВПД 2	Организация деятельности коллектива неопытных.
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ВПД 3	Участие в конструкторско-технологической деятельности.
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.

2.3. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ОПОП СПО-ППСССЗ

Обозначение	Наименование дисциплины/модуля/междисциплинарного курса	Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОУД, УД	Дисциплины общеобразовательного учебного цикла	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
ОГСЭ	Дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
ОГСЭ.01	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОГСЭ.02	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОГСЭ.04	Физическая культура		+																
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+			
ЕН	Дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ЕН.01	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ЕН.02	Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+			
ОП.01	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.02	Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.03	Электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.05	Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
ОП.07	Железные дороги	+	+	+	+	+	+	+	+	+									

Обозначение	Наименование дисциплины/модуля/междисциплинарного курса	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.08	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.10	Слесарное дело	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.12	Основы локомотивной тяги	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.13	Электропривод и преобразователи подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.	Профессиональные модули профессионального учебного цикла	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Общие компетенции (ОК) и профессиональные компетенции, соответствующие видам профессиональной деятельности сформулированы в п.2.2. Требования к результатам освоения ООП СПО-ППССЗ.

3.2. Рабочий учебный план

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области «Волховский многопрофильный техникум»

Прият на заседании
Педагогического Совета
Протокол № 5
от «02» июля 2022 года

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ООП СПО-ППССЗ

по специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог**

По программе базовой подготовки на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

Волхов
2022 г.

Пояснительная записка
График учебного процесса
Сводные данные по бюджету времени
План учебного процесса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Кабинеты:

Русского языка и литературы;
Истории и обществознания;
Иностранного языка;
Математики;
Физики
Химии, биологии, экологии
Инженерной графики,
метрологии, стандартизации и сертификации;
Технической механики;
Материаловедения;
Электротехники и электроники;
Информационных технологий с выходом в сеть Интернет;
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности с выходом в сеть Интернет;
Правовых основ профессиональной деятельности;
Охраны труда;
Безопасности жизнедеятельности;
Общего курса железных дорог;
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
Конструкций подвижного состава.

Лаборатории:

Электротехники;
Электроники и микропроцессорной техники;
Конструкции локомотива;
Электрических машин;
Электрических машин и преобразователей подвижного состава;
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава;
Автоматических тормозов подвижного состава.

Мастерские:

Слесарные;
Электросварочные;
Электрообмоточные.

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актовый зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ ЛО «Волховский многопрофильный техникум» (далее – техникум), разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18 июня 2014 г.), Устава техникума, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778). Рекомендаций по организации и получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).

Рабочий учебный план разработан на основе базисной структуры с указанием учебной нагрузки обучающегося по каждой из изучаемых дисциплин, каждому профессиональному модулю, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике. Часы вариативной части циклов ООП распределяются между элементами обязательной части цикла и/или используются для изучения дополнительных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов. В последнем случае дисциплина, профессиональный модуль, междисциплинарный курс вносятся в соответствующий цикл ООП с указанием «вариативная часть цикла». Определение дополнительных дисциплин и профессиональных модулей осуществляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Учебный план предназначен для подготовки специалистов среднего звена из числа молодежи, получившей основное общее образование в общеобразовательной школе. В соответствии с Перечнем специальностей СПО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199, специальность **23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»** относится к техническому профилю.

Изучение дисциплин общеобразовательного учебного цикла осуществляется концентрированно на 1-ом курсе.

Учебный илан определяет:

- перечень, объем, последовательность изучения по курсам учебных дисциплин, профессиональных модулей (далее – ПМ) в целом, а также входящих в их состав междисциплинарных курсов (далее – МДК),
- виды учебных занятий;
- порядок проведения учебной и производственной практики,
- организацию консультаций;
- формы и периодичность промежуточной аттестации обучающихся;
- формы итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения;
- организацию факультативов.

Учебный год на каждом курсе начинается 01 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. График учебного процесса и учебный план носят рекомендательный характер, и разрабатываются для каждой учебной группы на новый учебный год с учетом соблюдения бюджета времени, определенного программой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 мин.;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся – 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет – 36 академических часов в неделю,
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе, не менее двух недель в зимний период.

Общеобразовательный учебный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности (и. 3. ст. 68 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ) в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2015).

Общеобразовательный учебный цикл ООП СПО-ППССЗ сформирован исходя из того, что, в соответствии с требованиями ФГОС СПО, нормативный срок освоения ООП СПО - ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на обязательные учебные занятия, в объеме 1404 часа, распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ООП СПО-ППССЗ – общих и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемых профессиональной организацией на основе Рекомендаций Минобрнауки России 2015 г. При этом на ОБЖ отводится по 2 часа в неделю на 1 курсе (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю в 1-2 семестрах (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Учебный план общеобразовательного учебного цикла сформирован согласно ФГОС СПО из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей

К профильным учебным дисциплинам относятся: «Математика», «Физика» и «Информатика».

В качестве дополнительной учебной дисциплины изучается «Введение в специальность».

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. По общеобразовательному учебному циклу общее количество часов на самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся составляет 24 ч.

Выполнение индивидуальной/коллективной исследовательской и/или проектной работы является особой формой организации образовательной деятельности обучающихся в рамках внеаудиторной самостоятельной работы. Индивидуальная/коллективная исследовательская и/или проектная работа выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла в любой избранной области деятельности (исследовательской, практической, социальной, художественно-творческой, иной).

Изучение общеобразовательных учебных дисциплин осуществляется на 1-ом курсе. Максимальная учебная нагрузка обучающихся по общеобразовательному учебному циклу составляет 1404 ч.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ таких учебных циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

Обязательная и вариативная части учебных циклов ППССЗ

Обязательная и вариативная части учебных циклов ППССЗ объединены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности **23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»**. Обязательная и вариативная части учебных циклов ППССЗ включают:

- Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- Математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- Профессиональный учебный цикл.

Общее количество обязательных учебных занятий обязательной и вариативной частей учебных циклов ППССЗ составляет 3024 часов (2124 ч. обязательной части и 900 ч.

вариативной) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 4536 часов. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения – всего 1512 ч. Выделение часов на лабораторные работы и практические занятия, на выполнение курсовых работ определено рабочим учебным планом.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (ОГСЭ)

Общее количество обязательных учебных занятий общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла составляет 479 часов (432 ч. обязательной части и 47 ч. вариативной части) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 794 часа. За счёт часов вариативной части введена учебная дисциплина ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» - 40ч.

Распределение обязательной учебной нагрузки по видам занятий определено рабочим учебным планом.

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (ЕН)

Общее количество обязательных учебных занятий математического и естественнонаучного учебного цикла составляет 157 часов (144 ч. обязательной части и 13 ч. вариативной части) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 232 часа.

Распределение обязательной учебной нагрузки по видам занятий определено рабочим учебным планом.

Профессиональный учебный цикл (П)

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин (ОП) и профессиональных модулей (ПМ).

Общее количество обязательных учебных занятий профессионального учебного цикла составляет 2388 часов (1548 ч. обязательной части и 840 ч. вариативной части) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 3510 часов. Распределение обязательной учебной нагрузки по видам занятий определено рабочим учебным планом.

На курсовые работы отведено 60 часов обязательной учебной нагрузки: 30ч. на курсовую работу по ПМ.02 и 30 ч. на курсовую работу по ПМ.03.

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) профессионального учебного цикла

Общее количество обязательных учебных занятий по общепрофессиональным дисциплинам составляет 1034 часа (504 ч. обязательной части и 530 ч. вариативной части) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 1505 часов. За счёт часов вариативной части введены учебные дисциплины ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ОП.11 «Основы локомотивной тяги», ОП.12 «Электропривод и преобразователи подвижного состава», ОП.13 «Основы финансовой грамотности», ОП.14 «Основы бережливого производства», имеющие важное значение для освоения основных видов деятельности по данной специальности и формирования профессиональных компетенций.

Распределение обязательной учебной нагрузки по видам занятий определено рабочим учебным планом.

Профессиональные модули (ПМ) профессионального учебного цикла

Профессиональный учебный цикл включает четыре профессиональных модуля (ПМ): ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. В состав ПМ.01 входят 2 междисциплинарных курса (МДК), в состав ПМ.02 – 1 МДК, в ПМ.03 – 1 МДК, в ПМ.04 – 1 МДК.

Общее количество обязательных учебных занятий по профессиональным модулям составляет 1354 часов (1044 ч. обязательной части и 310 ч. вариативной части) при максимальной учебной нагрузке обучающегося 2005 час. Распределение обязательной учебной нагрузки по видам занятий определено рабочим учебным планом.

На курсовые работы отведено 60 часов обязательной учебной нагрузки: 30 ч. на курсовую работу по ПМ.02 и 30 ч. на курсовую работу по ПМ.03.

В состав профессиональных модулей входят учебная и/или производственная (по профилю специальности) практика.

Формирование вариативной части ОПОП СПО-ППССЗ

Распределение вариативной части ПССЗ, предусмотренной ФГОС СПО по специальности **23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»**, согласовано с работодателем с учетом значения для освоения основных видов деятельности по данной специальности и направлено на повышение конкурентоспособности выпускников: для закрепления полученных знаний и получения новых знаний, необходимых для формирования профессиональных компетенций.

Вариативная часть в количестве 900 часов распределена в полном объеме следующим образом:

- 47 часов – на усиление дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла: 3 часа добавлено к дисциплине ОГСЭ.01 «Основы философии», 4 часов – к дисциплине ОГСЭ.02 «История»; 40 часов выделено на освоение дисциплины ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»;
- 13 часов – на усиление дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла, из них: 2 часа добавлены к дисциплине ЕН.01 «Математика», 11 часов – к дисциплине ЕН.02 «Информатика»;
- 530 часов – на усиление общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла, из них: 39 ч. добавлено к дисциплине ОП.01 «Инженерная графика», 55 ч. – к дисциплине ОП.02 «Техническая механика», 52 ч. – к дисциплине ОП.03 «Электротехника», 12 ч. – к дисциплине ОП.04 «Электроника и микропроцессорная техника», 32 ч. – к дисциплине ОП.05 «Материаловедение», 21 ч. – к дисциплине ОП.06 «Метрология, стандартизация и сертификация», 20 ч. – к дисциплине ОП.07 «Железные дороги», 19 ч. – к дисциплине ОП.08 «Охрана труда», 5 ч. – к дисциплине ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»; 51 ч. – на ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», 76 ч. на ОП.11 «Основы локомотивной тяги», 84 ч. – на ОП.12 «Электропривод и преобразователи подвижного состава»; 32 ч. – к дисциплине ОП.13 «Основы финансовой грамотности»; 32 ч. – к дисциплине «Основы бережливого производства».
- 310 часов – на усиление профессиональных модулей, из них: 157 ч. добавлено к ПМ.01; 31 ч. – к ПМ.02; 83 ч. – к ПМ.03; 39 ч. – к ПМ.04.

Объем практической подготовки обучающегося по ПССЗ, включая учебную, производственную и преддипломную практику, лабораторные и практические занятия,

выполнение курсовых и индивидуальных работ, выпускных квалификационных работ (практикоориентированность) составляет 57% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Распределяются консультации ежегодно с учетом количества часов, отведенных на изучение дисциплин и МДК, наличия аттестации. На 4 курсе около 50% часов консультаций отводится на проверку выпускных квалификационных работ. Консультации проводятся во внеурочное время. Формы проведения консультаций – устные, письменные как групповые, так и индивидуальные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным графиком.

Порядок проведения промежуточной аттестации определяется Положением, утвержденным директором техникума.

Распределение форм промежуточной аттестации – экзамены, дифференцированные зачеты, защита курсовой работы – по дисциплинам и профессиональным модулям, по семестрам определено в рабочем учебном плане.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме защиты курсовой работы проводится за счет часов, отведенных на выполнение курсовой работы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При освоении программ профессиональных модулей (ПМ) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен квалификационный. При освоении программ отдельных элементов профессиональных модулей – тем, разделов, междисциплинарных курсов (МДК) - могут проводиться экзамены по этим элементам, защиты курсовых работ (см. рабочие программы ПМ), и тогда материал этих элементов не выносится на квалификационный экзамен.

Экзамен квалификационный может проводиться как в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, так и за счет часов, отведенных на освоение учебной и/или производственной практики соответствующего профессионального модуля в последний день практики, если освоение профессионального модуля полностью закончено.

На каждую неделю промежуточной аттестации приходится не более 2-х экзаменов в рамках одной календарной недели, что позволяет предусмотреть не менее 2-х дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам и на проведение консультаций.

На 1-ом курсе в 1-м семестре проводится экзамен по ОУП.01 «Русский язык» в письменной форме.

На 1-ом курсе во 2-м семестре экзамены проводятся по 3-ем учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла: ОУП.03 «Математика» – в письменной форме, по ОУД.09 «Информатика» и по ОУД.10 «Физика» как профильным дисциплинам – в устной форме.

На 2-ом курсе в 3-ем семестре проводится экзамен по общепрофессиональной дисциплине ОП.07 «Железные дороги», в 4-ом семестре проводятся экзамены по четырём общепрофессиональным дисциплинам - ОП.02 «Техническая механика», ОП.03 «Электротехника», ОП.04 «Электроника и микропроцессорная техника», ОП.06 «Метрология, стандартизация и сертификация», и экзамен по модулю ПМ.04 (в последний день учебной практики).

На 3-ем курсе в 5-ом семестре проводится экзамен по общепрофессиональным дисциплинам ОП.08 «Охрана труда» и ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптационные информационные технологии»; при освоении программ профессиональных модулей экзамен по темам 1.1.-1.2 «Механическая часть» МДК 01.01 ПМ.01, в 6-ом семестре – экзамен по теме 1.4 «Тормоза» МДК 01.01 ПМ.01 и экзамен по темам «Техническая эксплуатация и безопасность движения» МДК.01.02. ПМ.01.

После прохождения очередного этапа производственной практики проводятся дифференцированные зачеты, результаты которых учитываются при сдаче экзаменов по профессиональным модулям.

На 4-ом курсе в 7-ом семестре проводится экзамен по ПМ.01 (в последний день производственной (по профилю специальности) практики), в 8-ом семестре экзамен по ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»; проводятся экзамены по программам профессиональных модулей ПМ.02 и ПМ.03.

Итого 15 экзаменов.

Курсовых работ – 2 – 1) в 8 семестре по МДК.02.01 ПМ.02,

2) в 8 семестре по МДК.03.01 ПМ.03.

Дифференцированных зачётов по учебным дисциплинам – 23 (без учёта дифференцированных зачётов по профессиональным модулям и учебной и производственной (по профилю специальности) практикам).

Порядок проведения практики

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится концентрированно, двумя периодами: 4 недели в 3-ем семестре и 2 недели в 4-ом семестре, заканчивается дифференцированным зачётом и экзаменом квалификационным в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих». Итого, учебная практика УП.04.01 в объёме 6-и недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно, двумя периодами: 10 недель в конце 6-го семестра и 9 недель в начале 7-ого семестра. Итого, 19 недель.

Производственная практика по профилю специальности делится на блоки:

– первый по профилю специальности (ПП.01.01 и ПП.01.02) в объёме 17-ти недель входит в состав ПМ.01,

– второй по профилю специальности (ПП.02) в объеме 1 недели входит в состав ПМ.02.,

– третий по профилю специальности (ПП.03) в объеме 1 недели входит в состав ПМ.03.

Итого, 25 недель практики - учебной и производственной по профилю специальности.

Производственная преддипломная практика проводится 4 недели непосредственно перед периодом, выделенным на подготовку к государственной итоговой аттестации (дипломное проектирование).

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация (далее – ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы.

Порядок проведения ГИА определяется Положением о ГИА, которое утверждается директором техникума не позднее 7-ми месяцев до момента проведения ГИА.

3.4. Рабочие программы общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла

- 1) Рабочая программа ОУП.01 Русский язык.
- 2) Рабочая программа ОУП.02 Литература.
- 3) Рабочая программа ОУП.03 Иностранный язык
- 4) Рабочая программа ОУП.04 Математика
- 5) Рабочая программа ОУП.05 История
- 6) Рабочая программа ОУП.06 Физическая культура
- 7) Рабочая программа ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 8) Рабочая программа ОУП.08 Астрономия

3.5. Профильные предметы

- 1) Рабочая программа ОУП.09 Информатика
- 2) Рабочая программа ОУП.10 Физика

3.6. Рабочие программы дополнительных учебных дисциплин

- 1) Рабочая программа ОУП.11 Родная литература
- 2) Рабочая программа ОУП.12 Введение в специальность

3.7. Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

- 1) Рабочая программа ОГСЭ.01 Основы философии
- 2) Рабочая программа ОГСЭ.02 История
- 3) Рабочая программа ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 4) Рабочая программа ОГСЭ.04 Физическая культура
- 5) Рабочая программа ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

3.8. Рабочие программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

- 1) Рабочая программа ЕП.01 Математика
- 2) Рабочая программа ЕН.02 Информатика

3.9. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла

- 1) Рабочая программа ОП.01 Инженерная графика
- 2) Рабочая программа ОП.02 Техническая механика
- 3) Рабочая программа ОП.03 Электротехника
- 4) Рабочая программа ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника
- 5) Рабочая программа ОП.05 Материаловедение
- 6) Рабочая программа ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация
- 7) Рабочая программа ОП.07 Железные дороги
- 8) Рабочая программа ОП.08 Охрана труда
- 9) Рабочая программа ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- 10) Рабочая программа ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптационные информационные технологии
- 11) Рабочая программа ОП.11 Основы локомотивной тяги
- 12) Рабочая программа ОП.12 Электропривод и преобразователи подвижного состава
- 13) Основы финансовой грамотности
- 14) Основы бережливого производства

3.10 Рабочие программы профессиональных модулей

- 1) Рабочая программа ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
- 2) Рабочая программа ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы).
- 3) Рабочая программа ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состава)
- 4) Рабочая программа ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

3.10. Рабочая программа учебной практики

3.11. Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности)

3.12. Рабочая программа производственной практики (преддипломной)

4. Реализация обеспечения реализации ООП СПО ПССЗ

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация ПССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное и высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям основной профессиональной образовательной программы.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе ЭБС «ZNANIUM.RU» содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературой.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов. Библиотечный фонд дополнен энциклопедиями, справочниками, научно-популярной литературой.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных журналов.

4.3. Материально-техническое обеспечение

Реализация ООП СПО-ППССЗ по данной специальности предусматривает наличие материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом техникума, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Реализация ООП СПО-ППССЗ обеспечивает:

– выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

– освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации и в организациях (предприятиях- заказчиках кадров) в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Кабинеты:

- Русского языка и литературы;
- Истории и обществознания;
- Иностранного языка;
- Математики;
- Физики
- Химии, биологии, экологии
- Инженерной графики,
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- Технической механики;
- Материаловедения;
- Электротехники и электроники;
- Информационных технологий с выходом в сеть Интернет;
- Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности с выходом в сеть Интернет;
- Правовых основ профессиональной деятельности;
- Охраны труда;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Общего курса железных дорог;
- Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
- Конструкции подвижного состава.

Лаборатории:

- Электротехники;
- Электроники и микропроцессорной техники;
- Конструкции локомотива;

Электрических машин;
Электрических машин и преобразователей подвижного состава;
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава;
Автоматических тормозов подвижного состава.

Мастерские:

Слесарные;
Электросварочные;
Электрооптажные.

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Залы:

Библиотека, читальный зал
Актовый зал

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация.
- итоговая государственная аттестация.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения устного и письменного опроса, практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий⁴ или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Промежуточная аттестация

⁴ Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ) – традиционная форма организации самостоятельной внеаудиторной работы с целью проверки результатов самообучения. В зависимости от содержания, ИДЗ может представлять собой графическую, расчетную, расчетно-графическую работу, а также реферат, аналитический обзор, эссе и т.н.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачетов и/или экзаменов. Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзаменов осуществляется комиссией, назначаемой директором, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ ЛО «Волховский многопрофильный техникум».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поставленным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды контрольно-оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды контрольно-оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

В техникуме созданы условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусмотрена оценка результатов освоения основ военной службы.

5.2. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится Государственной экзаменационной комиссией во главе с председателем, утверждаемым Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области, в ведении которого находится техникум, по представлению техникума.

Состав Государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом директора техникума. Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

На основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968, требований ФГОС СПО по специальности **23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»** разработаны и утверждены соответствующие нормативные документы, регламентирующие проведение ГИА:

– распоряжение директора техникума «О проведении государственной итоговой аттестации»,

- распоряжение директора техникума «О создании государственной экзаменационной комиссии»,
- Положение об организации и порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ ЛО «Волховский многопрофильный техникум»,
- программа государственной итоговой аттестации,
- распоряжение директора техникума «О допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации»,
- рабочие учебные планы,
- сводные ведомости итоговых оценок успеваемости обучающихся,
- зачетные книжки обучающихся по программам среднего профессионального образования специалистов среднего звена,
- протоколы итоговых экзаменов по дисциплинам и профессиональным модулям,
- дневники прохождения производственной и преддипломной практики,
- выпускные квалификационные работы выпускников,
- протоколы ознакомления обучающихся с тематикой выпускных квалификационных работ.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в техникуме является защита выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по освоаемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, разрабатываются ежегодно цикловыми комиссиями по направлению подготовки и утверждаются распорядительным актом директора техникума.

Защита выпускных квалификационных работ (за исключением работ по закрытой тематике) проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты государственной итоговой аттестации, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.

При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Обучающимся, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Порядок повторного прохождения итоговых аттестационных испытаний всех видов определяется образовательным учреждением.

Обучающимся успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию выдается диплом о среднем профессиональном образовании соответствующей квалификации.

Обучающимся, имеющим оценку «отлично» не менее чем по 75-ти процентам дисциплин и профессиональных модулей учебного плана, оценку «хорошо» по остальным дисциплинам и профессиональным модулям и прошедшим все установленные федеральным государственным образовательным стандартом виды аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, с оценкой «отлично», выдается диплом с отличием.

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из техникума, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному техникумом.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении 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 специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.