

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИТЖТ - филиал СамГУПС

Согласовано:

Заместитель начальника Ижевского
центра организации работы
железнодорожных станций Горьковской
дирекции управления движением –
структурного подразделения
Центральной дирекции управления
движением филиала ОАО «РЖД»
Мальцев В.В.
«24» 06 2015 г.



Утверждаю:

Директор техникума
С.Л. Коротков



2015 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена

по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация выпускника – **техник**

Нормативный срок освоения программы – 3 года 10 месяцев

Базовая подготовка

Форма обучения – очная, заочная

Ижевск – 2015

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Организация - разработчик: Ижевский техникум железнодорожного транспорта – филиал СамГУПС

Разработчики:

Кузьмина С.Л., заместитель директора по УР, ИТЖТ-филиал СамГУПС;

Сабириянов Ф.Г., заместитель директора по УПР, ИТЖТ-филиал СамГУПС;

Левковец А.Б., заместитель директора по ВР, ИТЖТ-филиал СамГУПС.

Фатыхов Р.М., председатель цикловой комиссии по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), ИТЖТ - филиал СамГУПС

Принята педагогическим советом

Протокол № 5 от 24.06.15

СОДЕРЖАНИЕ

1		Характеристика подготовки по специальности
	1.1	Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), реализуемая в ИТЖТ-филиале СамГУПС.
	1.2	Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	1.3	Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
2		Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	2.1	Характеристика профессиональной деятельности выпускника
	2.2	Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	2.3	Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
3		Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	3.1	Учебный план
	3.2	Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).
	3.3	Программы учебной и производственных практик
4		Ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	4.1	Кадровое обеспечение
	4.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение
	4.3	Материально-техническое обеспечение учебного процесса.
5		Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающей развитие общих (социально-личностных) и профессиональных компетенций выпускников по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
6		Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы подготовки

		специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	6.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	6.2	Государственная итоговая аттестация выпускников программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
7		Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), реализуемая в Ижевском техникуме железнодорожного транспорта - филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный университет путей сообщения» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную университетом, техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

ОПОП ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы учебной и производственных практик, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) от 22.04.2014г. N 376
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014г. N 376
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июля 2013 г. № 464;
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ППССЗ НПО/СПО»;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России, Федерального агентства железнодорожного транспорта.
- Устав ФГБОУ ВПО «Самарский государственный университет путей сообщения».

- Положение об Ижевском техникуме железнодорожного транспорта – филиале ФГБОУ ВПО «Самарский государственный университет путей сообщения».

1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.3.1. Цель и миссия ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Целью ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных компетенций и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Миссия ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) состоит в способности:

- дать качественные базовые знания, востребованные обществом;
- подготовить специалиста к успешной работе в сфере железнодорожного транспорта на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров;
- создать условия для овладения общими и профессиональными компетенциями, способствующими социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

1.3.2. Нормативные сроки освоения ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Сроки получения СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения *
среднее общее образование	Техник	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев **

* Независимо от применяемых образовательных технологий.

** Образовательные организации, осуществляющие подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего образования, реализуют федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО.

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются: а) для обучающихся

по очно-заочной и заочной формам обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год, на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

1.3.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Лица, поступающие в техникум на обучение по основной профессиональной образовательной программе (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) должны иметь основное общее или среднее общее образование, подтвержденное документом об образовании и (или) документом об образовании и о квалификации.

1.3.4 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
11442	Водитель автомобиля
21635	Диспетчер автомобильного транспорта
25337	Оператор по обработке перевозочных документов
15894	Оператор поста централизации
18401	Сигналист
18726	Составитель поездов
17244	Приемосдатчик груза и багажа
16033	Оператор сортировочной горки
25354	Оператор при дежурном по станции
27770	Экспедитор
25308	Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

1.3.5. Трудоемкость ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	84 нед.
Учебная практика	25 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39нед, промежуточная аттестация 2 нед., каникулы 11нед.

1.3.6 Особенности ППСЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

- При разработке ППСЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) учтены требования регионального рынка труда для решения комплексных задач в сфере железнодорожного транспорта.

- Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) включена в образовательную программу как её неотъемлемая составная часть.

- В образовательном процессе, с целью реализации компетентного подхода, широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, организован свободный доступ к ресурсам Интернет, предоставляются учебные материалы в электронном виде, используются мультимедийные средства, тестовые формы контроля.

- Интеграция УНИР студентов и образовательного процесса с использованием следующих форм: участие в конференциях, кружках (научных, технических), реальное курсовое и дипломное проектирование, участие в конкурсах профессионального мастерства, предметных олимпиадах, публикации в научных сборниках и др.

- По завершению освоения ППСЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) выпускникам выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1.1 Область профессиональной деятельности выпускника:

организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность.

2.1.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: процессы организации и управления эксплуатационной деятельности пассажирского и грузового транспорта;

учетная, отчетная и техническая документация; первичные трудовые коллективы.

2.1.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

2.2.1 Техник, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Техник, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

- Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

- Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2.3 Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Предполагаемые результаты освоения ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) представлены в таблице:

Коды по ФГОС	Компетенции	Результат освоения
<i>Общие компетенции</i>		
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<i>Знать</i> сущность и социальную значимость будущей профессии; <i>Уметь</i> проявлять к будущей профессии устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<i>Знать</i> типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и критерии оценки качества работы; <i>Уметь</i> организовывать собственную профессиональную деятельность, оценивать её эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<i>Знать</i> алгоритмы действий в стандартных и типовых нестандартных ситуациях; <i>Уметь</i> 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.	<i>Знать</i> круг профессиональных задач, возможные источники для поиска информации, их возможности; <i>уметь</i> находить и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>Знать</i> современные средства коммуникации и возможности передачи информации; <i>Уметь</i> использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<i>Знать</i> основы профессиональной этики и психологии в общении с окружающими; <i>Уметь</i> 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.	Знать типологию темпераментов и психотипов, основы психологической совместимости в команде с учётом типологий; Уметь 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.	Знать приёмы и способы адаптации в профессиональной деятельности, возможные способы и условия повышения квалификации; Уметь ставить задачи профессионального и личностного роста, заниматься самообразованием
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Знать о смене технологий в профессиональной деятельности; Уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
Профессиональные компетенции		
ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)		
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; расчета норм времени на выполнение операций; расчета показателей работы объектов транспорта; уметь: анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства; знать: оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта); основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); систему учета, отчета и анализа работы; основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	
ПМ. 02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)		
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; самостоятельного поиска необходимой информации; уметь: обеспечить управление движением; анализировать работу транспорта; знать: требования к управлению персоналом; систему организации движения; правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта); особенности организации пассажирского движения;
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	

		ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)		
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; уметь: рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки; знать: основы построения транспортных логистических цепей; классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; правила перевозок грузов; организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов; организацию работы с клиентурой: грузовую отчетность; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; цели и понятия логистики; особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ и ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ППССЗ регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик;

календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

3.1 Учебный план

Учебный план разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 N 376

Учебный план по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) определяет качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы:

объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

перечень учебных дисциплин (в том числе изучаемых при реализации ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования), профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов (далее – МДК), учебной и производственной практики);

последовательность изучения учебных дисциплин, освоения профессиональных модулей (далее – ПМ) в целом (в том числе последовательность изучения входящих в их состав МДК и прохождения учебных и производственных практик);

виды учебных занятий;

распределение по годам обучения, семестрам различных форм промежуточной аттестации по профессиональным модулям (и элементам в их составе), учебным дисциплинам;

формы государственной (итоговой) аттестации, её распределение по семестрам, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в рамках государственной (итоговой) аттестации.

Учебный план состоит из:

А. Титульная часть, которая содержит следующие сведения:

подпись ректора и дата утверждения; наименование образовательного учреждения; код и наименование специальности СПО; программа подготовки; квалификация; форма обучения; нормативный срок обучения; образовательная база приема; профиль получаемого профессионального образования, год начала подготовки.

Б. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) включая обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточную аттестацию, каникулы, учебную практику, производственную (по профилю специальности и преддипломную) практику, подготовку к государственной итоговой аттестации, государственную итоговую аттестацию.

В. Сводные данные по бюджету времени (в неделях), где содержатся сведения о количестве недель, отведенных:

на обучение по учебным дисциплинам и МДК (по циклам ППССЗ), на учебную и производственную практику (по профилю специальности), на производственную практику (преддипломную практику), на промежуточную и государственную итоговую аттестацию, на каникулы, данные о суммарном количестве недель по каждому из курсов и на весь срок обучения. Суммарные объемы учебного времени в неделях совпадают с параметрами, приведенными

в ФГОС СПО специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки. разбивка обучения по семестрам, чередование теоретического обучения и концентрированной практики.

Г. План учебного процесса, который содержит сведения о:

наименовании циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, формах контроля и их количестве, максимальной, самостоятельной, обязательной учебной нагрузке обучающихся,

об общем количестве обязательной аудиторной нагрузки и времени, отведенном на проведение лабораторных и практических занятий, курсовых проектов (работ), сведения о распределении их по курсам и семестрам.

В нижней части плана приведены данные о: суммарном объеме консультаций; формах и сроках государственной итоговой аттестации; распределении по семестрам суммарных объемов учебной нагрузки по учебным дисциплинам и МДК (по циклам ППССЗ), учебной и производственной практике, а также количество промежуточных аттестаций каждой формы.

Д. Сведения о комплексных формах контроля

Е. Справочник компетенций; Распределение компетенций

Ж. Перечень кабинетов (согласно раздела 7 «Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)).

З. Пояснительная записка, которая содержит:

сведения о реализации ФГОС СПО специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, обоснование формирования вариативной части ППССЗ, сведения о распределении часов, выделенных на проведение консультаций, сведения о формах проведения промежуточной аттестации и их количестве, сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации – выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), особенности реализации среднего общего образования, иные существенные характеристики учебного процесса.

Учебный план специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) приведен в Приложении 1.

3.2 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).

3.2.1 Требования к рабочим программам

Рабочие программы инвариантных учебных дисциплин, профессиональных модулей, преддипломной практики разрабатываются преподавателями техникума в соответствии с примерными программами, имеющими экспертное заключение ФГУ «ФИРО». По вариативным дисциплинам, модулям (МДК) – преподавателями техникума разрабатываются авторские программы, которые утверждаются в установленном порядке.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины (модуля) включает:

- паспорт рабочей программы;
- структуру и содержание учебной дисциплины (модуля);
- условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля);
- контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины (модуля).

На все рабочие программы представлены две рецензии: внутренняя и внешняя. Рецензентами могут быть: преподаватели, методисты ССУЗов не ниже высшей квалификационной категории; преподаватели вузов; ответственные работники организаций и предприятий работодателя.

Рабочие программы профессиональных модулей и преддипломной практики в обязательном порядке согласовываются с профильными службами (дирекциями) ГЖД – филиала ОАО «РЖД».

Рабочие программы рассматриваются на заседании ЦК, одобряются простым большинством голосов, что фиксируется в протоколе и делается отметка на обороте титульного листа.

Одобренные ЦК и согласованные с работодателями (программы по ПМ) утверждаются заместителем директора по учебной работе. Контрольные экземпляры рабочих программ, утвержденных в установленном выше порядке, представляются председателями ЦК на хранение в методический кабинет на бумажном и электронном носителе.

Рабочие программы ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) приведены в Приложении 2.

3.2.2 Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин (модулей) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Содержание дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов по учебному плану (нагрузка)		Компетенции формируемые в результате освоения дисциплин, модулей, МДК
			максимальная	обязательная	
<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>					
Инвариантная часть					
ОГСЭ.01	Основы философии	Основные понятия и предмет философии. Философия Древнего мира и средневековая философия. Философия возрождения и нового времени. Современная философия. Методы философии и ее внутреннее строение. Учение о бытии и теории познания. Этика и социальная философия. Место философии в духовной культуре и ее значение.	64	48	ОК 1 - 9
ОГСЭ.02	История	Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг. Дезинтеграционные процессы в	72	48	ОК 1 - 9

		России и Европе во второй половине 80-х гг. Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века. Укрепление влияния России на постсоветском пространстве. Россия и мировые интеграционные процессы. Развитие культуры в России. Перспективы развития РФ в современном мире.			
ОГСЭ.03	Иностранный язык.	Описание людей: друзей, родных и близких и т.д. (внешность, характер, личностные качества). Межличностные отношения дома, в учебном заведении, на работе. Повседневная жизнь условия жизни, учебный день, выходной день. Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни. Город, деревня, инфраструктура. Досуг. Новости, средства массовой информации. Природа и человек (климат, погода, экология) Образование в России и за рубежом, среднее профессиональное образование. Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники. Общественная жизнь (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения). Научно-технический прогресс. Профессии, карьера. Отдых, каникулы, отпуск. Туризм. Искусство и развлечения. Государственное устройство, правовые.	176	168	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.3, 3.1, 3.3
ОГСЭ.05	Физическая культура	Общекультурное и социальное значение Физической культуры. Здоровый образ жизни. Общая физическая подготовка. Лёгкая атлетика. Спортивные игры. Аэробика (девушки). Атлетическая гимнастика (юноши). Лыжная подготовка. Плавание. Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов. Военно–прикладная физическая подготовка.	336	168	ОК 2, 3, 6
Вариативная часть					
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	Основные составляющие русского языка; язык и речь; специфика устной и письменной речи; понятие культуры речи; понятие о нормах русского литературного языка, виды норм; функциональные стили речи; специфика и жанры каждого стиля; лексика; использование в речи изобразительно-выразительных средств; лексические нормы; фразеология; типы фразеологических	90	60	ОК 1 - 9

		единиц, их использование в речи; лексикография; основные типы словарей; фонетика; основные фонетические единицы; фонетические средства языковой выразительности; орфоэпия; орфоэпические нормы русского литературного языка; понятие о фонеме; графика; позиционный принцип русской графики; орфография; принципы русской орфографии; морфемика; словообразовательные нормы; морфология; грамматические категории и способы их выражения в современном русском языке; морфологические нормы; синтаксис; основные единицы синтаксиса; русская пунктуация; лингвистика текста			
Математический и общий естественнонаучный цикл					
Инвариантная часть					
ЕН.01	Математика	Дифференциальное и интегральное исчисление. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Ряды. Основы теории множеств. Основы теории графов. Основы теории вероятностей и математической статистики. Вероятность. Теоремы сложения и умножения вероятностей. Случайная величина, ее функция распределения. Математическое ожидание и дисперсия случайной величины. Численное интегрирование. Численное дифференцирование. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений.	90	60	ОК 1 - 9 ПК 1.3, 2.1, 3.1
ЕН.02	Информатика	Информация, информационные процессы, информационное общество. Технология обработки информации. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем. Устройство персонального компьютера. Операционные системы и оболочки. Программное обеспечение персонального компьютера. Текстовые процессоры. Электронные таблицы. Работа с базами данных. Графические редакторы. Программы создания презентации. Локальные и глобальные сети. Обработка, хранение, размещение, поиск, передача и защита информации. Антивирусные средства защиты информации. Автоматизированные системы.	132	88	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 2.1, 2.3, 3.1
Вариативная часть					
ЕН. 03	Экология на железнодорожном	Понятие о природных ресурсах. Природопользование и	60	40	ОК 1 - 9 ПК 1.3

	транспорте	природоохранная деятельность на железнодорожном транспорте. Мониторинг окружающей среды. Проблема отходов. Общие сведения об отходах. Управление отходами. Экологическая защита и охрана окружающей среды. Эколого-экономическая оценка природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта. Экологическая безопасность. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 3.1
Профессиональный цикл					
Общепрофессиональные дисциплины					
Инвариантная часть					
ОП.01	Инженерная графика	Основные сведения по оформлению чертежей. Методы и приемы проекционного черчения и техническое рисование. Машиностроительное черчение. Общие сведения о системе автоматизированного проектирования (САПР).	120	80	ОК 1 - 9 ПК 2.1, 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	Электрическое поле. Электрические цепи постоянного тока. Электромагнетизм. Электрические измерения. Электрические цепи переменного тока. Трехфазные цепи. Трансформаторы. Электрические машины постоянного тока. Электрические машины переменного тока. Основы электропривода. Передача и распределение электрической энергии. Полупроводниковые приборы. Интегральные схемы микроэлектроники. Приборы и устройства индикации. Выпрямители и стабилизаторы. Электронные усилители. Электронные генераторы и измерительные приборы. Микропроцессоры и микро ЭВМ.	120	80	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, 2.2, 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Защита прав потребителей. Техническое законодательство. Понятие о технических регламентах. Структура технического регламента. Основные понятия в области метрологии. Система СИ. Основные виды измерений и их классификация. Система измерений и эталоны. Метрологические показатели средств измерений.	75	50	ОК 1 - 9 ПК 1.2, 2.1 - 2.3

		Погрешности измерений и средств измерений. Критерии качества и классы точности средств измерений. Государственный метрологический контроль и надзор. Система обеспечения единства измерений. Система стандартизации. Цели, принципы, функции и задачи стандартизации. Методы стандартизации. Национальная система стандартизации в РФ. Сертификация.			
ОП.04	Транспортная система России	Возникновение и развитие транспорта. Структура транспортной системы России. Мировая Транспортная система. Понятие о перевозках. Грузовые перевозки. Пассажирские перевозки. Место железнодорожного в транспортной системе страны. Структура управления железнодорожным транспортом. Экономико-географическая характеристика сети железных дорог РФ. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта. Развитие транспорта на современном этапе.	96	64	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Подвижной состав железных дорог. Общие сведения о вагонах. Колесные пары вагонов. Буксы и рессорное подвешивание. Автосцепные устройства. Автотормоза. Электровозы. Тепловозы. Локомотивное хозяйство. Электроснабжение железных дорог. Средства механизации. Склады и комплексная механизация переработки грузов. Транспортно-складские комплексы. Контейнеры. Наливные грузы. Металлы и металлопродукция. Зерновые грузы. Техничко-экономическое сравнение вариантов механизации.	216	144	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, 2.1 - 2.3, 3.2
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Транспортное право как подотрасль гражданского права. Нормативно-правовое регулирование деятельности железнодорожного транспорта. Правовые вопросы обеспечения безопасной работы на железнодорожном транспорте. Правовое регулирование перевозок грузов. Правовое регулирование перевозок	81	54	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.3

		<p>пассажиров, багажа и грузобагажа. Правовое регулирование рассмотрения споров. Особенности регулирования труда работников железнодорожного транспорта. Изменение и расторжение трудового договора. Рабочее время и время отдыха работников железнодорожного транспорта. Дисциплинарная и материальная ответственность работников железнодорожного транспорта. Трудовые споры на железнодорожном транспорте.</p>			
ОП.07	Охрана труда	<p>Основы трудового законодательства. Организация управления охраной труда на предприятии. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Факторы труда и производственной среды. Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения. Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях. Электробезопасность. Требования безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава. Безопасность проведения подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ. Требования охраны труда и безопасные приемы работы по специальности.</p>	90	60	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	<p>Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера. Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Обеспечение стойкости функционирования объектов экономики. Классификация ЧС на железнодорожном транспорте. Локализация и ликвидация ЧС на железнодорожном транспорте. Аварийные ситуации на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов. ЧС мирного и военного времени на железнодорожном транспорте. Устойчивость</p>	102	68	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3

		<p>работы объектов железнодорожного транспорта в ЧС мирного и военного времени. Инженерно-технические мероприятия по повышению устойчивости работы объектов. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации ЧС и функциональная подсистема гражданской обороны на железнодорожном транспорте. Основы обороны государства</p> <p>Военная служба - особый вид федеральной государственной службы. Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Основы военно-патриотического воспитания</p>			
Вариативная часть					
ОП 08	Станции и узлы	<p>Трасса, план и профиль пути. Земляное полотно. Искусственные сооружения. Верхнее строение пути. Устройство и содержание рельсовой колеи. Стрелочные переводы. Изыскания и проектирование железных дорог. Габариты и междупутья. Соединения и пересечения путей. Станционные пути. Парки путей и горловины станций. Посты, разъезды и обгонные пункты. Промежуточные станции. Участковые станции. Устройства для грузовых и пассажирских операций. Технические устройства на участковых станциях. Путьевые устройства для грузового движения. Проектирование и развитие участковых станций. Назначение, классификация, размещение на сети сортировочных станций. Пассажирские станции. Грузовые станции. Пропускная и перерабатывающая способности станции. Железнодорожные узлы.</p>	330	220	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.1-2.3</p>
ОП 09	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	<p>Общие обязанности работников железнодорожного транспорта и их ответственность за обеспечение безопасности движения. Требования к сооружениям и устройствам железнодорожного транспорта. Система сигнализации. Требования к подвижному составу и специальному подвижному составу.</p>	330	220	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3</p>

		Организация движения поездов			
ОП 10	Системы регулирования движением	Классификация систем ЖАТ. Реле постоянного тока. Реле переменного тока и трансмиттеры. Аппаратура электропитания. Светофоры. Рельсовые цепи. Полуавтоматическая блокировка. Автоматическая блокировка. Автоматическая локомотивная сигнализация и автостопы. Ограждающие устройства на переездах. Назначение и классификация систем ЭЦ. Оборудование станции устройствами ЭЦ. Стрелочные электроприводы и управление стрелками. Релейная централизация промежуточных станций. Релейная централизация для крупных и средних станций. Микропроцессорные системы ЭЦ. Устройства механизации и автоматизации. Диспетчерская централизация. Диспетчерский контроль за движением поездов. Безопасность движения поездов при неисправности устройств СЦБ. Связь.	210	140	ОК 1 - 9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3
ОП 11	Транспортная безопасность	Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности Информационное обеспечение в области транспортной безопасности. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Инженерно-технические системы обеспечения	81	54	ОК 1 - 9 ПК 1.2 ПК 2.1-2.3

		транспортной безопасности на железнодорожном транспорте Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)			
ПМ. Профессиональные модули					
ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)					
Инвариантная часть					
МДК 01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте. Управление и технология работы станций.	213	142	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3
МДК 01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Основные принципы, методы и свойства информационных технологий. Автоматизированные информационные системы и технологии. Технические средства и программное обеспечение информационных технологий.	90	60	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3
МДК. 01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Общая характеристика комплекса задач эксплуатационной работы железных дорог. Обеспечивающая часть АСУ перевозками. Современные информационно-управляющие системы в управлении перевозками на железнодорожном транспорте.	141	94	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
УП.01.01	Учебная практика (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	Ознакомление с техническим оснащением, структурой и функциями вычислительного центра. Автоматизированная система оперативного управления перевозками (АСОУП). Автоматизированная система пономерного учета контроля дислокации, анализа использования и регулирования вагонного парка (ДИСПАРК). Автоматизированная система контроля дислокации контейнерного парка (ДИСКОН). Автоматизированные системы управления станциями. Комплексная автоматизированная система		36	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3

		фирменного транспортного обслуживания (АКС ФТО). Автоматизированная система управления пассажирскими перевозками «Экспресс». Автоматизированный диспетчерский центр управления ДЦУП - ЦУП ОАО «РЖД». Приобретение навыков работы на автоматизированном рабочем месте (АРМ).			
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Оператор по обработке перевозочных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вести процесс обработки перевозочных и проездных документов; – составлять отчеты; – пользоваться необходимой документацией; – уметь оформлять и проверять документы по приему; – уметь оформлять документы на погрузку груза; – уметь оформлять документы на выдачу грузов и багажа; – уметь оформлять переадресовку; – вести учет погрузки по учетным карточкам; – вести расчеты с клиентами за перевозки и оказанные услуги; – вести кассовую книгу; – уметь составлять отчет; – уметь вести прием, учет и хранение денежных сумм и бланков строгого учета; – выполнять операции по страхованию грузов; – начислять сборы, штрафы, оформлять лицевые счета; – вести книгу приказов по переадресовке грузов; – проверять документы на право получения грузов; – работать на АРМ ТВК. <p>Оператор поста централизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – переводить централизованные стрелки с пульта поста централизации или пульта местного управления; – контролировать правильность приготовления маршрута; – подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы; – проверять свободу пути; – обеспечивать безопасность движения в обслуживаемом 		360	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3

		маневровом районе.			
Вариативная часть					
МДК 01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	Основные положения системы фирменного транспортного обслуживания. Технология выполнения операций в системе ФТО. Технологические центры обработки перевозочных документов.	75	50	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)					
МДК 02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Организация вагонопотоков. Организация пассажиропотоков. График движения поездов и пропускная способность железных дорог Управление эксплуатационной работой.	381	254	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3
МДК 02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Общие сведения о пассажирских перевозках Организация технологического обслуживания пассажиров. Организация перевозки пассажиров, ручной клади, багажа и грузобагажа. Организация работы вокзала. Учет и анализ работы по пассажирским перевозкам. Организация контрольно-ревизионной работы	102	68	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3
УП.02.01	Учебная практика (Управление движением)	- организация рабочего места; - прием и отправление поездов при нормальном действии устройств автоматики; - действия дежурного по станции (ДСП) и поездного участкового диспетчера (ДНЦ) в аварийных и нестандартных ситуациях; - оформление поездной и технической документации; - ведение переговоров в соответствии с регламентом; - ведение фрагмента графика исполненного движения поездов		108	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Рабочее место дежурного по железнодорожной станции. Рабочее место оператора при дежурном по железнодорожной станции. Рабочее место оператора станционного технологического центра Рабочее место приемосдатчика. Рабочее место составителя поездов. Порядок работы в программе АРМ ТРА. Порядок работы в программах «ГИД», АСУ станций. «Сириус». Порядок работы в программе АРМ КМО. Порядок работы в программе АРМ предупреждений. Порядок работы в программе АРМ		180	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3

		«окна».			
ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)					
МДК 03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Введение в логистику. Логистические системы и транспорт. Построение транспортных логистических цепей. Склады в логистических системах. Маркетинг транспортно-складских услуг. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация. Информационное обеспечение транспортной логистики. Транспорт как отрасль экономики. Инфраструктурно-основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления. Трудовые ресурсы и оплата труда. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте. Инновационная политика предприятия. Внешнеэкономическая деятельность организации.	234	156	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.3
МДК 03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта. Технология перевозок грузов. Организация перевозок грузов отдельных категорий. Перевозка грузов на открытом подвижном составе. Перевозка грузов отдельных категорий. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта, с участием железных дорог иностранных государств. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов	333	222	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.3
МДК 03.03.	Перевозка грузов на особых условиях	Классификация опасных грузов. Тара, упаковка и маркировка. Подвижной состав для перевозки опасных грузов. Документальное оформление перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа. Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7 классов. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами.	96	64	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.3
УП.03.01	Учебная практика (Организация перевозки грузов)	Виды работ: - организация рабочего места - ознакомление с нормативно-справочной литературой -определение тарифных расстояний		72	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3

		<p>-определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза, - определение провозных платежей</p> <p>-оформление заявки на перевозку грузов</p> <p>-ведение учетной карточки выполнения заявки</p> <p>- оформление перевозочных документов, используя автоматизированную систему «Этран»</p>			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Сигналист:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и снимать сигналы ограждения подвижного состава; – закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками; – контролировать исправность тормозных башмаков; – подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы; – проверять свободу пути; – знать характеристику парка станции, обслуживаемого сигнаристами; – знать наличие негабаритных мест, путевое развитие, специализация, вместимость и профиль путей, стрелочные переводы. <p>Оператор сортировочной горки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управлять роспуском составов на сортировочных горках; – переводить централизованные стрелки и управлять сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов; – регулировать скорость движения вагонов; – контролировать правильность работы горочных устройств; – наблюдать за соответствием маршрутов следования отцепов с данными сортировочного листа; – передавать информацию о порядке роспуска состава. <p>Оператор при дежурном по железнодорожной станции:</p> <ul style="list-style-type: none"> –контролировать правильность использования технического оборудования; – вести техническую документацию; – вводить информацию о произведенных операциях в ЭВМ; 		108	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3

		<ul style="list-style-type: none"> – готовить и контролировать маршрут следования поезда; – выполнять регламент при ведении переговоров о движении поездов; – передавать информацию ДНЦ 			
ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Приемосдатчик груза и багажа: Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прием грузов в вагонах (контейнерах) к перевозке на железнодорожных станциях отправления; • выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станциях назначения; • организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования; • определение массы перевозимых грузов на железнодорожных станциях отправления или назначения • оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления по вопросам • оформление вагонных листов при приеме и выдаче вагонов, в том числе загруженных контейнерными и мелкими отправлениями; • оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов • оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, возвращении вагонов (контейнеров), проведении коммерческого осмотра вагонов или контейнеров); • проведение коммерческого осмотра вагонов в поездах или вагонов (контейнеров), подаваемых под погрузку (сдвоенную операцию); • организация розыска грузов; • составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; • обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования. 	36	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 3.3	

		Профессия Составитель поездов Виды работ: - Производство маневров по расформированию и формированию поездов с соблюдением норм прикрытия и ограничений по роспуску с сортировочной горки - Прием и сдача грузовых документов - Регулирование скорости движения вагонов. Обеспечение сохранности грузов			
--	--	---	--	--	--

3.3 . Программы учебной и производственных практик

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) разделы основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) «Учебная практика», «Производственная практика (по профилю специальности)», «Производственная практика (преддипломная)» является обязательными. Производственная и учебная практики представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимся в результате освоения теоретических курсов профессиональных модулей, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Обучающиеся проходят учебную практику на базе техникума. Производственную практику обучающиеся проходят по направлению техникума на основе договоров с предприятиями Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД». [Программы практик приведены в Приложении 3.](#)

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) формируется на основе требований к условиям реализации ППССЗ, определяемых ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

4.1. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) соответствует требованиям ФГОС СПО. Преподаватели, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели 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

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Обеспечен доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающимся обеспечен доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Каждый обучающийся обеспечен одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронным и изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1- 2экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего из 3 наименований российских журналов.

Обучающимся предоставлена возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Все студенты имеют доступ к электронно-библиотечным системам «Лань», IPRbooks. «УМЦ ЖДТ»

Перечень компьютерных программ и информационных ресурсов, используемых в учебном процессе, приведен в рабочих программах дисциплин и проф. модулей. Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения для реализации ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских:

Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; информатики и информационных систем; инженерной графики; метрологии, стандартизации и сертификации; транспортной системы России; технических средств (по видам транспорта); охраны труда; безопасности жизнедеятельности; организации перевозочного процесса (по видам транспорта);

организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта); организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта); управления качеством и персоналом; основ исследовательской деятельности; безопасности движения; методический.

Лаборатории: электротехники и электроники; управления движением; автоматизированных систем управления.

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

При реализации ППСЗ обеспечивается:

Выполнение обучающимися лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

Освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной в техникуме соответствующей образовательной среды.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Для занятий физической культурой техникум ежегодно заключает договор аренды со стадионом широкого профиля «Локомотив».

Перечень приборов, стендов, макетов, используемых в учебном процессе, приведен в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Специальность обеспечена компьютерными классами и аудиториями, оборудованными мультимедийными установками.

5. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающей развитие общих (социально-личностных) и профессиональных компетенций выпускников по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

В техникуме сформирована социокультурная среда, созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

Этому способствует:

- реализация Концепции воспитания студентов ИТЖТ-филиала СамГУПС;
- реализация календарного плана основных воспитательных мероприятий в техникуме;
- реализация программы профилактики правонарушений и девиантного поведения в студенческой среде;
- функционирование классного руководства студенческих групп;
- организация воспитательной работы на отделениях филиала;
- организация воспитательной работы в общежитиях;

- участие обучающихся в работе студенческих общественных организаций, творческих и спортивных клубов;
- высокие профессионально-личностные качества педагогического коллектива.

В филиале сформированы и активно функционируют студенческие общественные организации: Студенческий совет, Совет старост, Совет музея, Студенческий совет общежития, Совет физкультуры и ЗОЖ, Волонтерский отряд, Культурно-массовый центр, Гражданско-патриотический центр, Комиссия по содействию в трудоустройстве студентов и выпускников, Профсоюзный комитет студентов.

Данные организации призваны способствовать успешной социализации обучающихся, формированию активной гражданской позиции, отработке практических навыков и умений, необходимых будущим специалистам среднего звена. Деятельность организаций регламентирована Уставом университета и Положениями.

Во внеучебное время работают творческие студенческие коллективы филиала: вокально-инструментальный ансамбль, вокальная группа, студенческий театр, агитбригада, студенческий научный кружок, команда КВН, танцевальный коллектив «Сударушка», клуб «Патриот», спортивные секции, студенческая газета «Студень».

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и Положением о ИТЖТ-филиале СамГУПС оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Разработаны формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю. Формы и процедуры текущего контроля доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ППССЗ в ИТЖТ-филиале СамГУПС созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям имеют согласования с работодателем.

Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную

тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Фонды оценочных средств формируются преподавателями в рамках учебно-методического комплекса дисциплины (модуля). Контрольные экземпляры хранятся в методическом кабинете.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация ведутся в соответствии с Положением об отделении и организации образовательного процесса на очном отделении, Положением об организации промежуточной аттестации, Положением о формировании фонда оценочных средств, Положением об организации и проведении итогового контроля учебных достижений обучающихся, Положением об экзамене (квалификационном), Положением о курсовом проектировании.

6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации соответствует Положению о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования. Соблюдается соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломных проектов разработаны методическим советом на основе указанных выше документов и содержатся в методических указаниях к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и Программе Государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Программа Государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) приведена в Приложении 4.

7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

В ИТЖТ – филиале ФГБОУ ВПО СамГУПС ведется работа по развитию системы менеджмента качества (СМК), которая охватывает все основные и обеспечивающие процессы филиала и пытается создавать условия для эффективного обеспечения качества образования.

Механизмы функционирования СМК, созданной в университете, включают мониторинг процессов и результатов образовательной и научно-исследовательской деятельности, обеспечение компетентности преподавательского состава; регулярное проведение внутренних аудитов по

согласованным критериям; учет и анализ мнений работодателей, обучающихся, выпускников. Механизмы функционирования СМК, представлены и подробно рассмотрены в документации действующей СМК, отдельные элементы которой приведены ниже:

- ДП СМК СамГУПС 8.3-02-2013 «Управление несоответствиями в образовательном процессе СПО»;
- ДП СМК СамГУПС 8.5-03-2013 «Корректирующие действия в области СПО»;
- ДП СМК СамГУПС 8.5-04-2013 «Предупреждающие действия в образовательном процессе СПО»;
- ПП СМК СамГУПС 05-2012 «Разработка и реализация основных образовательных программ СПО».

ПРИЛОЖЕНИЯ