

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИВАНОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Ярославского центра организации
работы железнодорожных станций СП
Северной Дирекции Управления Движением
СП Центральной Дирекции Управления
Движением Филиала ОАО «РЖД»

И.А. Фоминых

« 31 » августа 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГБПОУ
Ивановского железнодорожного колледжа
О.А.Ермакова

« 31 » август 2021 г.



**Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования**

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)
(базовая подготовка)
(с получением среднего общего образования)**

на базе основного общего образования
квалификация: Техник
форма обучения: очная

РАССМОТРЕНА

на МК Техника и технологии наземного транспорта

Протокол № 1 от « 31 » августа 2021 г.

Председатель Е.Н. Якимычева / Е.Н. Якимычева/

срок освоения 3 года 10 месяцев

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальностям 23.02.01 **Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 22 апреля 2014 года № 376.

Организация – разработчик: **Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ивановский железнодорожный колледж.**

Разработчики

Давыдова О. А. –заместитель директора по УПР;

Малкова С. Ю. - председатель методической комиссии железнодорожных профессий

Согласовано работодатели: _____

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), реализуемая ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по соответствующей специальности.

ОПОП СПО ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов, а также программу учебной и производственной практик, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию ППССЗ.

1.2. Нормативно – правовая база

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена, среднего профессионального образования разработан на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года. Профессиональных стандартов №245Н от 23.04.2015 года, №689 от 30.08.2018 года и № 977Н от 03.12.2015 года, №59Н от 23.01.2017 года.

Нормативные документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст.68;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 (с изменениями и дополнениями);
- Профессионального стандарта №772Н от 23.10.2015 года
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Мин просвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- Приказ Мин просвещения России от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

- Рекомендации 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) ;
- Уточнения Рекомендаций 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06–259), одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25.05.2017 г.).
- Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08).
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующего профессионального стандарта, утвержденного Министерством образования и науки РФ от 25.12.2014 г. № 1134н;
- Устав ОГБПОУ Ивановского железнодорожного колледжа.

1.3. Общая характеристика основной образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

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

ППССЗ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** имеет своей целью формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности, а также развитие у студентов личностных, метапредметных и предметных результатов обучения в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

1.3.2. Срок освоения ППССЗ среднего профессионального образования по специальности, 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Нормативные сроки освоения ППССЗ среднего профессионального образования 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

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

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

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

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

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) 39 недель

промежуточная аттестация 2 недель

каникулы 11 недель

Из расчёта 1404 часа.

1.3.4. Особенности реализации ППССЗ

В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых игр, разбора конкретных ситуаций, компьютерных симуляций тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций студентов. Студентам обеспечен доступ к Интернет-ресурсам.

При реализации ППССЗ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** практическая подготовка (учебная практика) может проводиться в мастерских, в организациях и на предприятиях железнодорожного транспорта. Производственная практика практической подготовки проводится в организациях и на предприятиях железнодорожного транспорта на основе заключенных договоров.

Аттестация по итогам практической подготовки производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При успешном завершении обучения выпускникам выдается документ об образовании и квалификации.

1.3.5. Требования к образованию абитуриента

Абитуриент должен иметь - аттестат об основном общем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

2.1. Область деятельности

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

2.1.2 Объекты деятельности выпускника

Объектами деятельности являются:

- процессы организации и управления эксплуатационной деятельностью пассажирского и грузового транспорта;

- учетная, отчетная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.1.3. Виды деятельности выпускника

- организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте);
- организация сервисного обслуживания (на железнодорожном транспорте);
- организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте);
- выполнение работ по профессии сигналист.

3. Требования к результатам освоения ППССЗ СПО по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

3.1. Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код ОК	Наименование ОК
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.

3.2. В результате освоения образовательной программы среднего профессионального образования – ППССЗ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** выпускники должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам деятельности:

Вид деятельности	Код ПК	Наименование ПК
Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	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 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 (на железнодорожном транспорте)	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 перевозчиков.

<i>Коды по ФГОС</i>	<i>Компетенции</i>	<i>Результат освоения</i>
Общие компетенции		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать сущность и социальную значимость будущей профессии; Уметь проявлять к будущей профессии устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и критерии оценки качества работы; Уметь организовывать собственную профессиональную деятельность, оценивать её эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Знать алгоритм действий в стандартных и типовых нестандартных ситуациях; Уметь принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения	Знать круг профессиональных задач, возможные источники для поиска информации, их возможности;

	профессиональных задач, профессионального и личного развития.	<i>уметь</i> находить и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного 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.	<i>Знать</i> типологию темпераментов и психотипов, основы психологической совместимости в команде с учётом типологий; <i>Уметь</i> брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<i>Знать</i> приёмы и способы адаптации в профессиональной деятельности, возможные способы и условия повышения квалификации; <i>Уметь</i> ставить задачи профессионального и личного роста, заниматься самообразованием.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<i>Знать</i> ; уметь адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности; <i>Уметь</i> ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность (для юношей)	<i>Знать</i> основы военной службы и обороны государства, организацию и порядок призыва граждан на военную службу; <i>Уметь</i> исполнять воинскую обязанность.
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	<i>Знать</i> оперативное управление, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте; -основы технической эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; <i>Уметь</i> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в

		целом и его объектов в частности.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	Знать основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; Уметь применять компьютерные средства.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Знать систему учета, отчетности и анализа работы; -состава, функции и возможности использования информационных технологий в профессиональной деятельности. Уметь применять компьютерные средства.
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по организации перевозочного процесса.	Знать требования к управлению персоналом; систему организации движения Уметь обеспечивать управление движением.
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	Знать правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении движением. Уметь обеспечивать управление движением.
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	Знать основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте; особенности организации пассажирского движения. Уметь обеспечивать управление движением.
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	Знать основы построения транспортных логистических цепей; цели и понятия логистики; особенности функционирования внутри- производственной логистики; основные принципы транспортной логистики. Уметь рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	Знать классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; правила перевозок грузов; организацию грузовой работы на транспорте; правила размещения и крепления грузов; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; Уметь определять класс и степень опасности перевозимых грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения	Знать требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов;

	пользователей транспорта и перевозчиков.	организацию работы с клиентурой; грузовую отчетность; меры по обеспечению сохранности грузов при перевозке. <i>Уметь</i> определять сроки доставки.
ПК 4.1	Выполнение закрепления подвижного состава тормозными башмаками, тормозными устройствами.	Виды работ: устанавливать и снимать сигналы ограждения подвижного состава; закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками; контролировать исправность тормозных башмаков; знать наличие негабаритных мест, путевое развитие, специализация, вместимость и профиль путей, стрелочные переводы.
ПК 4.2	Обеспечение безопасности движения с использованием переносных сигналов, петард и сигнальных знаков, ограждающих съёмные подвижные единицы и места производства путевых работ.	Виды работ: 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.

3.3. Специальные требования

Региональные компетенции выпускника:

РК 1. Развить способность к обеспечению собственной занятости путем разработки и реализации предпринимательских бизнес – идей.

РК 2. Уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием безопасности движения поездов.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется рабочим учебным планом; календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (профессиональных модулей); программами практической подготовки учебной и производственной практик; программы воспитания, обеспечивающей качество подготовки и воспитания студентов; контрольно-измерительными материалами и контрольно-оценочными средствами; методическими материалами; программой Государственной итоговой аттестации, локальными актами.

4.1. Учебный план и календарный учебный график.

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ СПО по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы промежуточной аттестации;
- сроки прохождения и продолжительность практической подготовки учебной и производственной практик;
- сроки государственной итоговой аттестации;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает уроки, лекции, лабораторные и практические занятия. В профессиональной подготовке аудиторная нагрузка составляет 3024 часа. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, докладов, сообщений, презентаций, проектов, самостоятельной проработки конспектов лекций при подготовке к контрольным работам, решения задач, упражнений, ситуаций и т. д. и составляет 1141 час. Объем часов самостоятельной работы составляет не более 50% аудиторной учебной нагрузки. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

ППССЗ СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального учебного цикла (Общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули);

и разделов:

- практическая подготовка учебная практика;
- практическая подготовка производственная практика (по профилю специальности);
- практическая подготовка производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Вариативная часть в количестве 906 часов распределена на расширение и углубление содержания дисциплин и модулей обязательной части, а также с целью расширения и углубления подготовки, получения студентами дополнительных знаний и умений путем введения дополнительных дисциплин профессиональной подготовки: в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.01 Основы философии-8 часов,, ОГСЭ.02 История-12 часов, ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности- 48 часов, математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН 03 Экология на железнодорожном транспорте-68 часов, в профессиональный цикл: ОП.14 Техническая механика, ОП.09 Станции и узлы, ОП.10 Безопасность движения на железнодорожном транспорте, ОП.11 Системы регулирования движения поездов, ОП.12 Транспортная безопасность, ОП.13 Общий курс железных дорог,

добавлено 32 часа в ОП.05 Технические средства (по видам транспорта) и 12 часов в учебную дисциплину ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация. Для углублений знаний в ПМ.01 добавлено 90 часов, в ПМ.02 - 50 часов, в ПМ.03 - 7 часов

		70,04%	29,96%
ПП	Профессиональная подготовка	2118	906
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	432	68
ОГСЭ.01	Основы философии	48	8
ОГСЭ.02	История	48	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	168	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности		48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	148	68
ЕН.01	Математика	88	
ЕН.02	Информатика	60	
ЕН.03	Экология на транспорте		68
П	Профессиональный цикл	1538	770
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	600	560
ОП.01	Инженерная графика	84	
ОП.02	Электротехника и электроника	84	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	56	12
ОП.04	Транспортная система России	68	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	120	12
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	
ОП.07	Охрана труда	72	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	68	
ОП.09	Станции и узлы		113
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте		144
ОП.11	Системы регулирования движения поездов		124
ОП.12	Транспортная безопасность		48
ОП.13	Общий курс железных дорог		39
ОП.14	Техническая механика		68
ПМ	Профессиональные модули	938	210
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	284	90
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	140	50
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	54	10
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	90	30
УП.01.01	Учебная практика 1	36	
ПП.01.01	Производственная практика 1	180	
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	226	50
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	154	50
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание	72	

	пассажиров (по видам транспорта)		
УП.02.01	Учебная практика 2	108	
ПП.02.01	Производственная практика 2	180	
ПМ.03	Организация транспортно-логической деятельности (по видам транспорта)	428	70
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	163	25
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	124	20
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	141	25
УП.03.01	Учебная практика 3	72	
ПП.03.01	Производственная практика 3	180	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих (сигналист)	144	
ПП.04.01	Производственная практика 4 по профессии Сигналист	144	

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится практическая подготовка - учебная практика и производственная практика.

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ СПО по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** включая теоретическое обучение, все виды практик, промежуточную и государственную итоговую аттестации, каникулы.

4.2. Рабочие программы дисциплин

4.2.1. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО по специальности:

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Освоение программы среднего общего образования осуществляется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена СПО с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), ФГОС СПО по специальности и «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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259); Уточнениями Рекомендаций 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259), одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25.05.2017 г.); Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08).

Специальность **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** относится к техническому профилю профессионального образования. Студенты, получающие

среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные учебные дисциплины одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Общеобразовательный цикл, входящий в ППССЗ СПО по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** составляет 1404 часа.

В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; по выбору из обязательных предметных областей с учетом профиля профессионального образования: «Обществознание», «Химия», «Биология», «География», «Экология», «Информатика», «Физика», дополнительная учебная дисциплина «Родная литература».

Код УД, ПМ, МДК		Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов.		
		Кол-во часов	Самостоятел ьная работа	Форма промежуточной аттестации
О.00		Общеобразовательный цикл		
БД.00	<i>Базовые уч. дисциплины.</i>	1404	702	
ОУБД.01	Русский язык	78	39	экзамен
ОУБД.02	Литература	117	59	Дифференцированный зачет
ОУБД.03	Иностранный язык	117	59	Дифференцированный зачет
ОУБД.04	История	117	59	Дифференцированный зачет
ОУБД.05	Обществознание (включая экономику и право)	108	54	Дифференцированный зачет
ОУДБ.06	Химия	78	39	Дифференцированный зачет
ОУБД.07	Биология	36	18	Дифференцированный зачет
ОУБД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	70	35	Дифференцированный зачет
ОУБД.09	География	36	18	Дифференцированный зачет
ОУБД.10	Астрономия	39	19	Дифференцированный зачет
ОУБД.11	Физическая культура	117	59	Зачеты. Дифференцированный зачет
ПД.00	<i>Профильные уч. дисциплины</i>			
ОУПД.01	Математика	234	116	Экзамен
ОУПД.02	Информатика	100	50	Дифференцированный зачет
ОУПД.03	Физика	121	60	Экзамен
ДУД.01	Родная литература	36	18	Дифференцированный зачет
	Индивидуальный проект			Защита проекта

4.2.2. Документы, регламентирующие содержание обучения

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по специальности в течение первого и второго года обучения.

ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж организует изучение общеобразовательных учебных дисциплин на основе Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, одобренных Научно-

методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» и рекомендованных для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21.07.2015г. в редакции 2017г.Протокол №3 от 25 мая 2017года).

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла проходит в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Промежуточная аттестация – 2 недели - 72 часа. В учебном плане предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта и его защита в 4 семестре.

4.2.3. Профессиональная подготовка:

Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	474
ОГСЭ.01	Основы философии	56
ОГСЭ.02	История	60
ОГСЭ.03	Иностранный язык	168
ОГСЭ.04	Физическая культура	168
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	48

Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	222
ЕН.01	Математика	88
ЕН.02	Информатика	60
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	68

Профессиональный учебный цикл

Программы общепрофессиональных дисциплин

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1180
ОП.01	Инженерная графика	84
ОП.02	Электротехника и электроника	84
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	68
ОП.04	Транспортная система России	68
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	132
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48
ОП.07	Охрана труда	72
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	68
ОП.09	Станции и узлы	113
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте	144
ОП.11	Системы регулирования движения поездов	124
ОП.12	Транспортная безопасность	48
ОП.13	Общий курс железных дорог	39
ОП.14	Техническая механика	68

4.3. Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла, согласованы с работодателями и утверждены директором колледжа.

ПМ	Профессиональные модули	1148
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	374
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	190
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	64
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	120
УП.01.01	Практическая подготовка Учебная практика 1	36
ПП.01.01	Практическая подготовка Производственная практика 1	180
ПМ.1. ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	276
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	204
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	72
УП.02.01	Учебная практика 2	108
ПП.02.01	Практическая подготовка Производственная практика 2	180
ПМ.2. ЭК	Практическая подготовка Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация транспортно-логической деятельности (по видам транспорта)	498
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	188
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	144
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	166
УП.03.01	Практическая подготовка Учебная практика 3	72
ПП.03.01	Практическая подготовка Производственная практика 3	180
ПМ.3. ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих(сигналист)	144
ПП.04.01	Практическая подготовка Производственная практика 4	144
ПМ.4. ЭК	Экзамен квалификационный	

4.4. Рабочие программы практической подготовки (учебной и производственной практики)

Практическая подготовка является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практической подготовки: учебная и производственная практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Практическая подготовка (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в

рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Рабочие программы практической подготовки являются частью программ профессиональных модулей, разработаны мастерами производственного обучения, согласованы с работодателями и утверждены директором колледжа.

ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
УП 01	36 часов	1 неделя
ПП 01	180 часов	5 недель
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	
УП 02	108 час	3 недели
ПП 02	180 часов	5 недель
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	
УП 03	72 часа	2 недели
ПП 03	180 часов	5 недель
ПМ 04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (сигналист)	
ПП 04	144 часа	4 недели
Преддипломная практика	144 часа	4 недели

4.5. Рабочая программа воспитания

4.5.1. Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

4.5.2. Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

4.5.3. Требования к личностным результатам с учетом особенностей профессии/специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(наименование (код по перечню) профессии/специальности)

Конкретизированный портрет выпускника по профессии, специальности, укрупненной группе профессий и специальностей	
<i>Формулировка дескриптора (при наличии отличий по сравнению с Портретом выпускника Колледжа, табл.1)</i>	<i>ЛР (№ п/п; индекс профессии или специальности либо УГПС)</i>

Выполняющий операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками	ЛР 1. 23.02.01
Организующий работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуациях	ЛР 2. 23.02.01
Организующий работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса	ЛР 3. 23.02.01
Обеспечивающий безопасность движения и решение профессиональных задач посредством применения нормативно-правовых документов	ЛР 4. 23.02.01
Умеющий оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	ЛР 5. 23.02.01
Организующий работу персонала по техническому обслуживанию перевозочного процесса	ЛР 6. 23.02.01
Организующий работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	ЛР 7. 23.02.01
Обеспечивающий осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организующий рациональную переработку грузов	ЛР 8. 23.02.01
Выполняющий работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЛР 9. 23.02.01

4.5.4. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

4.6. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы в приложении 3.

5. Контроль и оценка результатов освоения ПССЗ СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

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

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

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

		Э	З	Д/З	Курсов	Другие формы
ПП	Профессиональная подготовка					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					
ОГСЭ.01	Основы философии			2		
ОГСЭ.02	История			2		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		
ОГСЭ.04	Физическая культура		5-7	8		
ОГСЭ.05	Основы финансовой			2		

	грамотности					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл					
ЕН.01	Математика			4		
ЕН.02	Компьютерное моделирование			3		
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3		
П	Профессиональный учебный цикл					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01	Инженерная графика			3		
ОП.02	Электротехника и электроника	4				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5		
ОП.04	Транспортная система России			4		
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)			5		
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		
ОП.07	Охрана труда	4				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6		
ОП.09	Станции и узлы	4				
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте	6				
ОП.11	Системы регулирования движения поездов			7		
ОП.12	Транспортная безопасность			5		
ОП.13	Общий курс железных дорог	4				
ОП.14	Техническая механика			5		
ПМ	Профессиональные модули					
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)					
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	4			4	
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	6				
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)			5		
УП.01.01	Практическая подготовка Учебная практика 1			6		
ПП.01.01	Практическая подготовка Производственная практика 1			6		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6				
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)					
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	6			6	
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание	6				

	пассажиров (по видам транспорта)					
УП.02.01	Практическая подготовка Учебная практика 2			6		
ПП.02.01	Практическая подготовка Производственная практика 2			6		
ПМ.2. ЭК	Экзамен квалификационный	6				
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)					
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)			7	7	
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			7		
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	8				
УП.03.01	Практическая подготовка Учебная практика 3			8		
ПП.03.01	Практическая подготовка Производственная практика 3			8		
ПМ.3. ЭК	Экзамен квалификационный	8				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (сигналист)					
ПП.04.01	Практическая подготовка Производственная практика 4			8		
ПМ.4. ЭК	Экзамен квалификационный	8		8		

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для профессиональных модулей и государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин, профессиональных модулей;
- оценка компетенций обучающихся.

5.2. Государственная итоговая аттестация

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является отсутствие у обучающихся академической задолженности и выполнение учебного плана в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускных квалификационных работ должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6. Ресурсное обеспечение ППССЗ

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее

образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера и преподаватели имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы или проходят стажировку. 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. Все преподаватели имеют педагогическое образование.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** обеспечивается доступом каждого студента к библиотечному фонду. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Библиотечный фонд обеспечен печатными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

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

6.4. Базы практической подготовки

Практическая подготовка проводится в организации: ОАО «РЖД» Ярославском центре организации работы железнодорожных станций СП Северной Дирекции Управления Движением СП Центральной Дирекции Управления Движением Филиала ОАО «РЖД», деятельность которого соответствует профилю подготовки обучающихся.

6.5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

Информация о наличии оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских для проведения практических занятий и других помещений

№	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений (в соответствии п.7.18 ФГОС по специальности)	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений ОУ в соответствии с ФГОС и общеобразовательных дисциплин
Специальность «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»		
Кабинеты		
1.	Русского языка и литературы	Русского языка и литературы
2	Математики	Математики
3	Физики	Физики, астрономии
4	Химии	Химии и биологии
5	Иностранного языка	Иностранного языка
6	Обществознания	Обществознания
7	Истории	Истории, географии
8	ОБЖ	ОБЖ и БЖ, и Охраны труда
9	Информатики	Информатики и информационных технологий
Профессиональная подготовка		

1	Социально-экономических дисциплин	Социально-экономических дисциплин, Экономики и менеджмента.
2	Иностранного языка	Иностранного языка
3	Математики	Математики
4	Информатики и информационных систем	Информатики и информационных технологий
5	Инженерной графики	Техническое черчение, материаловедение
6	Технических средств	Технических средств
7	Метрологии, стандартизации и сертификации	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасность жизнедеятельности	ОБЖ, БЖ, Охраны труда
9	Охрана труда	ОБЖ, БЖ, Охраны труда
10	Транспортная система России	Транспортная система России
11	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Организация перевозочного процесса
12	Организация сервисного видам обслуживания (по видам транспорта)	Организация сервисного видам обслуживания (по видам транспорта)
13	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
14	Управление качеством и персоналом	Управление качеством и персоналом
15	Основ исследовательской деятельности	Управление проектной деятельностью
16	Безопасности движения	Технической эксплуатации ж/д и безопасность движения
17	Методический	Методический
	Лаборатории	
1	Электротехники и электроники	Электротехники и электроники Электронной техники. Цифровой схемотехники.
2	Управления движением.	Управления движением.
3	Автоматизированных систем управления	Станция «Текстильный»
4	Спортивный зал	Спортивный зал, тир
5	Читальный зал с выходом в интернет	Читальный зал с выходом в интернет
6	Библиотека	Библиотека