

43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Кабинет «Охраны труда»				
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ОП.02 Охрана труда
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (меловая)		основное	Доска меловая одноэлементная	
6	Тренажер оказание первой помощи полно ростовой «Максим»	Оборудование	специализированное	Тренажёр для приёмов сердечно-лёгочной и мозговой реанимации взрослого	
7	Ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис	
8	Мультимедийный проектор		основное	Мультимедийный проектор «EPSON»	
9	МФУ		основное	Печать А4; черно-белая печать	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие кинофильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал	
	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»	Мебель			ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
1	Стол для преподавателя			- рабочее место преподавателя Офисный стол 120x60 см	
2	Кресло офисное для преподавателя		основное	стул офисный	
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (меловая)		основное	Доска меловая одноэлементная	
6	Тренажер оказание первой помощи полно ростовой «Максим»	Оборудование	специализированное	Тренажёр для приёмов сердечно-лёгочной и мозговой реанимации взрослого	
7	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	основное	Печать А4; черно-белая печать	
8	Ноутбук с мышью «ACER»		основное	Блок питания Колонки звуковые компьютерные программное обеспечение:	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ОС: Microsoft Windows , MicrosoftOffice	
9	Мультимедийный проектор		основное	Мультимедийный проектор «EPSON»	
10	Дидактические материалы и плакаты Информационные стенды	УМК		- комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие кинофильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал	
11	Комплект типового оснащения кабинета ОБЖ/БЖ/НВП		специализированное	плакаты, защитные костюмы, медицинское оснащение	
	Кабинет «Общего курса железных дорог»				ОП.05 Общий курс железных дорог
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ОП.07 Техническая эксплуатации железных дорог и безопасность движения
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис, обучающие программы	
7	Мультимедийный проектор		основное	Мультимедийный проектор «EPSON»	
8	МФУ		основное	Печать А4; черно-белая печать	
9	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал	
	Кабинет «Организации пассажирских перевозок и основ обслуживания пассажиров»				ПМ.01 Обслуживание пассажиров в пути следования
	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	
1	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	ПМ.05 Обработка проездных и перевозочных документов с помощью

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					компьютерных технологий
2	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
3	Стул ученический		основное	стул ученический	
4	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	
5	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис, программа АСУ «Экспресс»	
6	Телевизор		основное	Демонстрация	
7	МФУ		основное	Печать А4; черно-белая печать	
8	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал 	
9	Комплект учебно-методической документации Нормативная документация	УМК	специализированное	Справочник билетного кассира АСУ «Экспресс» (внутреннее и межгосударственное сообщение). Продажа и оформление проездных документов во	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>внутреннем железнодорожном сообщении с использованием АСУ «Экспресс».</p> <p>Продажа и оформление проездных документов в международном железнодорожном сообщении с использованием АСУ «Экспресс».</p> <p>Правила оказания услуг по перевозкам на железнодорожном транспорте.</p> <p>Правила перевозок пассажиров на железнодорожном транспорте.</p> <p>Оформление проезда с оплатой по банковским картам в кассах ОАО «РЖД» и через Интернет (приложение к учебному пособию).</p> <p>Правила оформления проездных документов по железнодорожным транспортным требованиям. (приложение к учебному пособию).</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Правила оформления проездных документов льготным категориям граждан (приложение к учебному пособию). Продажа и оформление перевозочных документов для перевозки багажа и грузобагажа.	
	Кабинет «Культуры профессионального общения»				ОП.05 Основы культуры профессионального общения
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	
6	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис	
7	Телевизор		основное	Демонстрация	
8	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<ul style="list-style-type: none"> - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал 	
	Кабинет «Технологии сопровождения грузов и спецвагонов»				ПМ.02 Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ПМ.03 Сопровождение грузов и спецвагонов
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	
6	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис	
7	Телевизор		основное	Демонстрация учебного материала	
8	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - стенды 	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				- методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория/Мастерская/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «Информационно-коммуникационных технологий»¹

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
	Лаборатория «Информационно-коммуникационных технологий»	Мебель			Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	

¹ Перечисляется для каждого специального помещения, указанного в п. 6.1.2 ОПОП-П.

² Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

³ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стол компьютерный		основное	стол компьютерный 90 х40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска меловая одноэлементная	
6	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис	
7	Рабочее место студента (компьютер, мышь, клавиатура) с подключение к сети Интернет		основное	программное обеспечение, программы Офис	
8	Телевизор		основное	Демонстрация	
9	МФУ		основное	Печать А4; черно-белая печать	
10	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно- методической документации; - наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - обучающие фильмы, практические работы; - раздаточный материал	
	Лаборатория «Билетопечатающих машин и аппаратов»	Мебель			ПМ 04 Выполнение работ кассира билетного

№	Наименование²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика³	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ОП 02 Охрана труда
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	ПМ 05Обработка проездных и перевозочных документов с помощью компьютерных технологий
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (меловая)		основное	Доска меловая одноэлементная	
6	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис, программа АСУ «Экспресс»	
7	Телевизор		основное	Демонстрация	
8	МФУ		основное	Печать А4; черно-белая печать	
9	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно- методической документации; - наглядные пособия; - стенды	

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
				<ul style="list-style-type: none"> - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал 	
10	Комплект учебно-методической документации Нормативная документация	УМК	специализированное	<p>Справочник билетного кассира АСУ «Экспресс» (внутреннее и межгосударственное сообщение).</p> <p>Продажа и оформление проездных документов во внутреннем железнодорожном сообщении с использованием АСУ «Экспресс».</p> <p>Продажа и оформление проездных документов в международном железнодорожном сообщении с</p>	

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>использованием АСУ «Экспресс».</p> <p>Правила оказания услуг по перевозкам на железнодорожном транспорте.</p> <p>Правила перевозок пассажиров на железнодорожном транспорте.</p> <p>Оформление проезда с оплатой по банковским картам в кассах ОАО «РЖД» и через Интернет (приложение к учебному пособию).</p> <p>Правила оформления проездных документов по железнодорожным транспортным требованиям. (приложение к учебному пособию).</p> <p>Правила оформления проездных документов льготным категориям</p>	

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
				граждан (приложение к учебному пособию). Продажа и оформление перевозочных документов для перевозки багажа и грузобагажа.	
	Лаборатория «Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов»				ПМ 02 Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	ПМ 03 Сопровождение грузов и спецвагонов
2	Стул офисный для преподавателя		основное	стул офисный	ОП 07 Техническая эксплуатации железных дорог и безопасность движения
3	Стол ученический		основное	стол ученический 120x40 см	
4	Стул ученический		основное	стул ученический	
5	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	
6	Макет действующий "Автосцепка вагона"	Оборудование	специализированное	действующий "Автосцепка вагона"	

№	Наименование²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика³	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Макет "Система отопления и водоснабжения вагона"		специализированное	Макет "Система отопления и водоснабжения вагона"	
8	Макет действующий "Пожарная сигнализация с двумя извещателями"		специализированное	Макет действующий "Пожарная сигнализация с двумя извещателями"	
9	Стенд электромеханический "Работа тормозов в пассажирском вагоне"		специализированное	Стенд электромеханический "Работа тормозов в пассажирском вагоне"	
10	Стенд электрифицированный "Электрооборудование пассажирского вагона"		специализированное	Стенд электрифицированный "Электрооборудование пассажирского вагона"	
11	Макет действующий "Пульт управления вагона с кондиционером воздуха"		специализированное	Макет действующий "Пульт управления вагона с кондиционером воздуха"	
12	ноутбук с комплектом оборудования для подключения к сети «Интернет»	ТС	основное	программное обеспечение, программы Офис	
13	Телевизор		основное	Демонстрация учебного материала	
14	Дидактические материалы и плакаты	УМК	специализированное	- комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия;	

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
				<ul style="list-style-type: none"> - стенды - методические указания к выполнению практических работ; - демонстрационные пособия: рефераты, презентации, - обучающие фильмы, практические работы; - дидактический материал; - раздаточный материал 	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵	Код дисциплины
1	спортивный зал	Мебель	основное	<p><u>Спортивный зал - 648м²</u> Сетка для волейбола; Баскетбольные кольца; Теннисные столы; Маты гимнастические; Мячи волейбольные- 20 шт. Мячи баскетбольные – 20 шт. Оборудование: - эстафетные палочки 20 шт. - флажки для старта 4 шт. -секундомер 3 шт. -маты спортивные 50 шт. - покрытие для матов - перекладина - штанги - скамейки гимнастические - борцовский ковер -- баскетбольные щиты 2 шт.</p>	Физическая культура
2	комплект учебно-методической документации;	УМК		<p>- наглядные пособия; - стенды - методические указания к выполнению самостоятельных работ</p>	

⁴ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁵ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

№	Наименование ⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷	Код профессионального модуля, дисциплины ⁸
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Мебель			Библиотека используется при изучении всего курса, по всем ОП и ПМ
1	Стол ученический	Мебель	основное	Офисный стол 120x60 см	
2	Стул ученический		основное	стул ученический	
3	Учебная доска (маркерная)		основное	Доска маркерная одноэлементная	
4	Автоматизированные рабочие места с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Оборудование	основное	Рабочие места оборудованные компьютер, монитор, мышь, клавиатура, колонки, подключены к сети «Интернет»	

⁶ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁷ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения⁹.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Офисный пакет приложений Microsoft Office	25	Все ОП , ПМ
2	Компьютерная обучающая программа АСУ «Экспресс»	15	ПМ.03 Выполнение работ кассира билетного

⁹ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО