

**Приложение А**  
**Материально-техническое оснащение образовательной программы среднего профессионального образования**  
**специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**  
**(базовое образование – среднее общее образование)**  
**2024**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
1.1	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет № 245. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); ЖК телевизор, USB-флеш-накопитель – 1 ед., комплект видеofilьмов, комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.2	ОГСЭ.02 История	Кабинет № 245. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); ЖК телевизор, USB-флеш-накопитель – 1 ед., комплект видеofilьмов, комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.3	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет № 225. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., аудиофильмы, CD-диски; комплект плакатов по темам – 6 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.4	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал. Баскетбольные щиты и сетка – 2 ед., баскетбольные мячи – 12 ед., волейбольные мячи – 12 ед., футбольные мячи – 15 ед., волейбольная сетка – 4 ед., футбольная сетка – 2 ед., гимнастическая скамейка – 6 ед., гимнастическая сетка – 4 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.5	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет № 142. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.6	ОГСЭ.06 Логистика и экспедирование грузов на английском языке	Кабинет № 225. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., аудиофильмы, CD-диски; комплект плакатов по темам – 6 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл		
2.1	ЕН.01 Математика	Кабинет № 144. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.2	ЕН.02 Информатика/Информатика и адаптивные информационные коммуникационные технологии	Лаборатория № 244а. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
2.3	ЕН.03 Экологические основы природопользования	Кабинет № 141. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), принтер, CD-диски (видеофильмы) – 9 ед. Оборудование: газоанализатор, дозиметр, диометр; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		
3.1	ОП.01 Инженерная графика	Кабинет № 133. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов по темам курса теоретического материала – 15 ед.; учебно-наглядные пособия: набор моделей геометрических тел, набор моделей резьб, макет прямоугольной цилиндрической передачи – 1 ед., макет передачи Новикова – 1 ед., набор сборочных единиц по теме «Деталирование», набор моделей по теме «Сечения», «Оси»; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.2	ОП.02 Электротехника и электроника	Кабинет № 234. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; плакаты по темам курса теоретического материала – 56 ед.; планшеты – 9 ед., макеты – 2 ед., учебно-наглядные пособия – 22 ед. Лаборатория № 234а. Лабораторный стенд (блок «Электрические цепи», блок «Электроника», блок «Электромеханика») – 6 ед., асинхронные двигатель – 3 ед.; машины постоянного тока – 5 ед.; осциллограф – 1 ед., соединительные провода.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.3	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет № 122. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель – 1 ед.; Набор микрометрического инструмента, набор штангель-инструмента, набор индикаторного инструмента, образцы, установка по определению биения вала – 1 ед..	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.4	ОП.04 Транспортная система России	Кабинет № 217. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель – 1 ед.; Комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.5	ОП.05 Технические средства на автомобильном транспорте	Кабинет № 102а. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 – 1 ед., двигатель ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуправляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; полнокомплектный разрезной макет автомобиля КАМАЗ-5320 – 1 ед. Лаборатория № 214. Прибор для определения фракционного состава бензина – 1 ед, пенетрометр - 1 ед., морозильная камера – 1 ед., прибор для определения температуры вспышки – 2 ед., электроплитка – 2 ед., образцы материалов, комплект посуды для проведения работ – 1 ед., набор термометров – 1 ед. Кабинет № 233. Макеты: макет двигателя ВАЗ-2108 – 2 ед., разрезной макет коробки переключения передач и главной передачи (ВАЗ-2108, Москвич -2141) – 2 ед.; действующий стенд для изучения устройства и принципа работы рулевого управления ВАЗ-2110 – 1 ед., лабораторный стенд - имитатор с программным обеспечением «Диагностирование систем управления двигателя» – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		<p>Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 9 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., верстак – 21 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокатки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.</p>	
3.6	ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.7	ОП.07 Охрана труда	Кабинет № 122. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель – 1 ед.; Твердомер Бринеля – 1 ед., твердомер Роквелла – 1 ед., муфельные печи – 2 ед., образцы материалов, микроскоп – 1 ед., лупа Бринеля – 1 ед., альбомы микроструктур металлов, методические указания по выполнению лабораторных работ.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.8	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет № 112. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, флеш-накопитель – 1 ед.; дозиметрический прибор – 1 ед., защитные комплекты ОЗК-16к – 1 ед., противогазы ГП-5 – 5 ед., тематические плакаты – 5 ед., планшеты – 4 ед., макет автомата ММГ – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.9	ОП.09 Материаловедение	Кабинет № 122. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель – 1 ед.; Твердомер Бринеля – 1 ед., твердомер Роквелла – 1 ед., муфельные печи – 2 ед., образцы материалов, микроскоп – 1 ед., лупа Бринеля – 1 ед., альбомы микроструктур металлов, методические указания по выполнению лабораторных работ.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.10	ОП.10 Техническая механика	Кабинет № 246. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель – 1 ед.; учебно-наглядные пособия: редуктор червячный – 1 ед., редуктор зубчатый цилиндрический двухступенчатый – 1 ед., муфта упругая – 1 ед., муфта сцепная – 1 ед., подшипники качения – 5 ед., реечная передача – 1 ед., косозубая передача – 1 ед., цепная передача – 1 ед., ременная передача – 1 ед., кривошипно-шатунный механизм – 1 ед.; плакаты по темам курса теоретического материала – 12 ед.; комплект презентаций к курсу теоретического материала.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.11	ОП.11 Страхование	Кабинет № 215. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); флеш-накопитель – 1 ед., комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы – 6 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.12	ОП.12 Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Кабинет № 235. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); флеш-накопитель – 1 ед., комплект презентаций по курсу теоретического материала, комплект плакатов – 4 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.13	ОП.13 Финансирование, кредитование и налогообложение	Кабинет № 254. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
3.14	ОП.14 Теоретическая подготовка водителя категории «В»	Кабинет № 137. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; мультимедиаоборудование – 1 ед. (проектор, экран); интерактивная доска; USB-флеш-накопитель – 7 ед.; доска магнитно-маркерная панорамная «Дорожное движение в городе» – 1 ед.; комплект плакатов; комплект наглядных пособий для проектирования и разбора ситуаций на дороге.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
		Кабинет № 102а. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 – 1 ед., двигатель ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуп-равляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; полнокомплектный разрезной макет автомобиля КАМАЗ	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.15	ОП.15 Управление качеством	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала; видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.16	ОП.16 Социальная адаптация и способы трудоустройства/ Социальная адаптация и основы правовых знаний	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала; видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.17	ОП.17 Основы предпринимательства	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала; видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4	П.00 Профессиональный цикл		
4.1	ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте		
4.1.1	МДК 01.01 Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов автомобилей.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.1.2	МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)	Лаборатория № 241. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.1.3	МДК 01.03 Автоматизированные системы управления (на автомобильном транспорте)	Лаборатория № 241. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.1.4	Курсовой проект (ГП)	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов автомобилей.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.1.5	УП.01 Учебная практика	ООО «ЧелябГЭТ»; ООО «Служба организации движения»; ООО «Общественный городской транспорт»; ООО «ТемпАвтотех»; ООО «Автологистика 74»; Челябинский филиал ООО «РесурсТранс.	
4.1.6	ПП.01 Производственная практика	ООО Объединение «Союзпищепром»; ООО «Уралсофттранс»; ООО «ОГТ»; ООО «Третий автобусный парк»; ООО «Служба организации движения»; ООО «Общественный городской транспорт»; ООО «ТемпАвтотех»; ООО	

1	2	3	4
		«Автологистика 74»; Челябинский филиал ООО «РесурсТранс».	
4.2	ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте		
4.2.1	МДК 02.01 Организация движения (на автомобильном транспорте)	Кабинет № 256. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.2	МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на автомобильном транспорте)	Кабинет № 252. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.3	МДК 02.03 Экономика и оценка эффективности перевозочного процесса	Кабинет № 254. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.4	МДК 02.04 Менеджмент организации и персонала	Кабинет № 254. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.5	Курсовой проект (ПП)	Кабинет № 252. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.6	Курсовой проект (Экономика)	Кабинет № 256. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2.7	УП.02 Учебная практика	ООО «Третий автобусный парк»; ООО «Служба организации движения»; ООО «Общественный городской транспорт»	
4.2.8	ПП.02 Производственная практика	ООО «Третий автобусный парк»; ООО «Служба организации движения»; ООО «Общественный городской транспорт».	
4.3	ПМ. 03 Организация транспортно - логистической деятельности на автомобильном транспорте		
4.3.1	МДК.03.01 Транспортно - экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	Кабинет № 256. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.3.2	МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов автомобилей.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.3.3	МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.3.4	МДК 03.04 Логистика и экспедирование смешанных перевозок грузов	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
		<b>Мастерская № 5. «Экспедирование грузов» Комплект проекционного оборудования, память USB Flash 4 ГБ, ПК – 52 ед.</b>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.3.5	УП.03 Учебная практика	ООО Объединение «Союзпищепром»; ООО «Уралсофттранс»; ООО «ОГТ»; ООО «Третий автобусный парк»; ООО «ТемпАвтотех»; ООО «Автологистика 74»; Челябинский филиал ООО «РесурсТранс».	

1	2	3	4
4.3.6	ПП.03 Производственная практика	ООО Объединение «Союзпищепром»; ООО «Уралсофттранс»; ООО «ОГТ»; ООО «Третий автобусный парк»; ООО «ТемпАвтотех»; ООО «Автологистика 74»; Челябинский филиал ООО «РесурсТранс».	
4.4	ПМ 04 Выполнение работ по должности служащего 27770 Экспедитор		
4.4.1	МДК 04.01 Выполнение работ по должности служащего 27770 Экспедитор	Кабинет № 137. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; мультимедиаоборудование – 1 ед. (проектор, экран); интерактивная доска; USB-флеш-накопитель – 7 ед.; доска магнитно-маркерная панорамная «Дорожное движение в городе» – 1 ед.; комплект плакатов; комплект наглядных пособий для проектирования и разбора ситуаций на дороге. <b>Мастерская № 5. «Экспедирование грузов» Комплект проекционного оборудования, память USB Flash 4 ГБ, ПК – 52 ед.</b>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
		Учебная лаборатория № 114. Автотренажер (автоматизированный обучающий комплекс) «ОТКВ-2м» – 2 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.4.2	УП.04 Учебная практика	<b>Мастерская № 5. «Экспедирование грузов» Комплект проекционного оборудования, память USB Flash 4 ГБ, ПК – 52 ед.</b>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5	ПДП.00 Преддипломная практика	ООО Объединение «Союзпищепром», ООО «Уралсофттранс», ООО «ОГТ», ООО «Третий автобусный парк», ООО «ТемпАвтотех», ООО «Автологистика 74», Челябинский филиал ООО «РесурсТранс»	
6	ГИА.00 Государственная итоговая аттестация	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов автомобилей.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
7	Самостоятельная работа обучающихся	Кабинет № 251. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов автомобилей. Учебная лаборатория № 244. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79