

УТВЕРЖДЕН
приказом
Корпоративного университета
Транспортного комплекса
от «18» декабря 2023 г. № 180а

ОТЧЕТ

**о результатах самообследования учебно-материальной базы
ГУП «Московский метрополитен» с целью осуществления образовательной
деятельности по реализации основной программы профессионального
обучения - программы профессиональной подготовки водителей
транспортных средств категории «С», а также программ переподготовки
водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с
категории «D» на категорию «С»**

г. Москва, 2023

1. Основные сведения о Корпоративном университете Транспортного комплекса

Государственное унитарное предприятие города Москвы «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина» (ГУП «Московский метрополитен») расположен по адресу: 129110, г. Москва, проспект Мира, д. 41, стр. 2., ОГРН 1027700096280, ИНН 7702038150, телефон: +7 (495) 622-12-87, адрес официального сайта в сети интернет: <https://mosmetro.ru>.

Образовательная деятельность в ГУП «Московский метрополитен» (далее – метрополитен) осуществляется обособленным подразделением метрополитена – Корпоративным университетом Транспортного комплекса на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 14.08.2015 № 036430 (серия 77Л01 № 0007236), выданной Департаментом образования города Москвы, (действует бессрочно) с приложением №1.1 от 14.08.2015 (серия 77П01 № 0009565) и №1.2. от 16.02.2016 (серия 77П1 № 0010869).

Корпоративный университет Транспортного комплекса (далее – Корпоративный университет) осуществляет образовательную деятельность по адресу: 117556, г. Москва, Варшавское шоссе, дом.93 и 117638, г. Москва, ул. Криворожская, д.6.

2. Оценка соответствия учебно-материальной базы Корпоративного университета Транспортного комплекса

Проведено обследование учебно-материальной базы Корпоративного университета на ее соответствие требованиям части 1 статьи 16 и части 1 статьи 20 Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» и примерных программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», а также программ переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С», утвержденных Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 808 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий».

2.1. Организационно-педагогические условия реализации программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», программ переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С».

Учебные кабинеты расположены по адресам: 117556, г. Москва, Варшавское шоссе, дом.93, 117638, г. Москва, ул. Криворожская, д.6.

Правоустанавливающие документы:

- Дополнительное соглашение к Договору аренды земельного участка № М-05-011598 от 12.05.2009, срок действия – до 2049 года;
- Свидетельство о государственной регистрации права Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Москве от 26.07.2012 №77-77-05/064/2012-140, действует бессрочно;
- Договор о совместной деятельности между Государственным унитарным предприятием города Москвы «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина» Государственным унитарным предприятием города Москвы «Мосгортранс» от 02.09.2021 №5275м.
- Правоустанавливающие документы на объекты недвижимости: договор между Московским земельным комитетом (Москомзем) и Государственным предприятием Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина» (ГУП «Московский метрополитен») о предоставлении участка в пользование на условиях аренды (договор аренды земли) от 19.06.1998 № М-05-011598; срок действия – до 2049
- Дополнительное соглашение к Договору аренды земельного участка от 12.05.2009 № М-05-011598;
- Свидетельство о государственной регистрации права Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Москве от 26.07.2012 №77-77-05/064/2012-140;
- Свидетельство о государственной регистрации права Главного управления Федеральной регистрационной службы по Москве от 09.11.2005 № 77-77-05/019/2005-783;
- Свидетельство о государственной регистрации права Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Москве от 18.11.2005 № 77-77-05/019/2005-782;
- Свидетельство о государственной регистрации права Главного управления Федеральной регистрационной службы по Москве от 18.11.2005 № 77-77-05/019/2005-781;
- Договор о предоставлении участка в пользование на условиях аренды (договор аренды земли) от 24.04.1996 №М-05-005140;
- Письмо Департамента городского имущества города Москвы «О предоставлении информации» от 20.05.2021 №ДГИ-Э-52755/21-1.

№ п/п	№ кабинета	Площадь, кв.м.	Количество посадочных мест, шт.	Наименование учебного предмета
1.	236	110,7	30	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.

				Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом. Основы законодательства в сфере дорожного движения. Основы управления транспортными средствами.
2.	608	57,0	30	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом. Основы законодательства в сфере дорожного движения. Основы управления транспортными средствами.

2.2. Кадровые условия реализации программ профессионального обучения

2.2.1. Список педагогических работников, реализующих программы профессионального обучения водителей транспортных средств категории «С».

№	Ф.И.О.	Наименование дисциплины
1.	Посадский Александр Владимирович	Психофизиологические основы деятельности водителя.
2.	Лаврик Наталья Анатольевна	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.
3.	Сметанина Любовь Валентиновна	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.
4.	Алфименков Александр Федорович	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом. Основы законодательства в сфере дорожного движения. Основы управления транспортными средствами.

2.3. Сведения о мастерах производственного обучения, имеющих право обучения вождению транспортными средствами категории «С»

№ п/п	Ф.И.О.
1.	Виноградов Алексей Константинович
2.	Волковский Анатолий Иванович
3.	Грацинский Алексей Алексеевич
4.	Завражнов Евгений Дмитриевич
5.	Наземкин Иван Дементьевич
6.	Перов Михаил Борисович
7.	Шкрабо Андрей Алексеевич
8.	Филимонов Роман Александрович

3. Информационно-методические условия реализации программ профессионального обучения

Имеются учебные планы, календарные учебные графики, расписание занятий, рабочие программы учебных предметов, методические материалы и разработки, соответствующие требованиям примерных программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», а также программ переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С».

4. Материально-технические условия реализации программ профессионального обучения

4.1. Обустройство учебных кабинетов для реализации программ профессионального обучения водителей транспортных средств категории «С», а также программ переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С»:

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)	комплект	
Учебно-наглядные пособия по устройству автомобиля (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов)		

Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:	комплект	1
поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала		
Комплект деталей газораспределительного механизма:	комплект	1
- фрагмент распределительного вала;		
- впускной клапан;		
- выпускной клапан;		
- пружины клапана;		
- рычаг привода клапана;		
- направляющая втулка клапана		
Комплект деталей системы охлаждения:	комплект	1
- фрагмент радиатора в разрезе;		
- жидкостный насос в разрезе;		
- термостат в разрезе		
Комплект деталей системы смазки:	комплект	1
- масляный насос в разрезе;		
- масляный фильтр в разрезе		
Комплект деталей системы питания:	комплект	1
а) бензинового двигателя:		
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;		
- топливный фильтр в разрезе;		
- форсунка (инжектор) в разрезе;		
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;		
б) дизельного двигателя:		
- топливный насос высокого давления в разрезе;		

- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;		
- форсунка (инжектор) в разрезе;		
- фильтр тонкой очистки в разрезе		
Комплект деталей системы зажигания:	комплект	1
- катушка зажигания;		
- датчик-распределитель в разрезе;		
- модуль зажигания;		
- свеча зажигания;		
- провода высокого напряжения с наконечниками		
Комплект деталей электрооборудования:	комплект	1
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;		
- генератор в разрезе;		
- стартер в разрезе;		
- комплект ламп освещения;		
- комплект предохранителей		
Комплект деталей передней подвески:	комплект	1
- гидравлический амортизатор в разрезе		
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1
- рулевой механизм в разрезе		
- наконечник рулевой тяги в разрезе		
- гидроусилитель в разрезе		
Комплект деталей тормозной системы	комплект	1
- главный тормозной цилиндр в разрезе;		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;		
- тормозная колодка дискового тормоза;		
- тормозная колодка барабанного тормоза;		
- тормозной кран в разрезе;		
- энергоаккумулятор в разрезе;		
- тормозная камера в разрезе		

Колесо в разрезе	комплект	1
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	комплект	
Тахограф	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием)	комплект	1
Учебно-наглядные пособия (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеofilm, мультимедийных слайдов)		
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения		
Дорожные знаки	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	штука	1
Средства регулирования дорожного движения	штука	1
Сигналы регулировщика	штука	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	штука	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	штука	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	штука	1
Скорость движения	штука	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	штука	1
Остановка и стоянка	штука	1
Проезд перекрестков	штука	1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	штука	1

Движение через железнодорожные пути	штука	1
Движение по автомагистралям	штука	1
Движение в жилых зонах	штука	1
Буксировка механических транспортных средств	штука	1
Учебная езда	штука	1
Перевозка людей	штука	1
Перевозка грузов	штука	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	штука	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	штука	1
Страхование автогражданской ответственности	штука	1
Последовательность действий при ДТП	штука	1
Психофизиологические основы деятельности водителя		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	штука	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	штука	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	штука	1
Факторы риска при вождении автомобиля	штука	1
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия	штука	1
Виды и причины ДТП	штука	1
Типичные опасные ситуации	штука	1
Сложные метеоусловия	штука	1
Движение в темное время суток	штука	1
Приемы руления	штука	1
Посадка водителя за рулем	штука	1
Способы торможения автомобиля	штука	1
Тормозной и остановочный путь автомобиля	штука	1
Действия водителя в критических ситуациях	штука	1

Силы, действующие на транспортное средство	штука	1
Управление автомобилем в нестандартных ситуациях	штука	1
Профессиональная надежность водителя	штука	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	штука	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	штука	1
Безопасное прохождение поворотов	штука	1
Ремни безопасности	штука	1
Подушки безопасности	штука	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	штука	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	штука	1
Типичные ошибки пешеходов	штука	1
Типовые примеры допускаемых нарушений правил дорожного движения	штука	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления		
Классификация автомобилей	штука	1
Общее устройство автомобиля	штука	1
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	штука	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	штука	1
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	штука	1
Система охлаждения двигателя	штука	1
Предпусковые подогреватели	штука	1
Система смазки двигателя	штука	1
Системы питания бензиновых двигателей	штука	1
Системы питания дизельных двигателей	штука	1
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	штука	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	штука	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	штука	1

Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	штука	1
Устройство гидравлического привода сцепления	штука	1
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	штука	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	штука	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	штука	1
Передняя подвеска	штука	1
Задняя подвеска и задняя тележка	штука	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	штука	1
Общее устройство и состав тормозных систем	штука	1
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	штука	1
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	штука	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	штука	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	штука	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	штука	1
Общее устройство и принцип работы генератора	штука	1
Общее устройство и принцип работы стартера	штука	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	штука	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	штука	1
Общее устройство прицепа категории О1	штука	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	штука	1
Электрооборудование прицепа	штука	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	штука	1

Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	штука	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	штука	1
Организация грузовых перевозок	штука	1
Путевой лист и транспортная накладная	штука	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 140; 2021, N 24, ст. 4188)	штука	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	штука	1
Примерная программа	штука	1
Образовательная программа	штука	1
Учебный план	штука	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	штука	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	штука	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	штука	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	штука	1
Книга жалоб и предложений	штука	1
Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	штука	1

4.2. Учебные материалы по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях» соответствуют перечню учебных материалов, установленному примерными программами профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», а также программами переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С», утвержденных Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 808 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий».

Перечень оборудования по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штука	1
Расходные материалы		
Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов)		

Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, оптимальные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

4.3. Учебные транспортные средства:

Сведения об учебных транспортных средствах	Номер по порядку				
	1	2	3	4	5
Марка, модель	КАМАЗ Т2530	КАМАЗ Т2530	КАМАЗ 43253 R-4	МАЗ-5550 В2-480-001	ПРИЦЕП МЗСА-817702
Тип	Грузовой самосвал	Грузовой самосвал	Бортовой грузовой	Самосвал грузовой	Прицеп легкового автомобиля
Категория (подкатегория)	С/Н3	С/Н3	С/Н3	С/Н3	Прицеп
Тип трансмиссии	МКПП	МКПП	МКПП	МКПП	-
Государственный регистрационный знак	0017ХО99	P725СХ799	Е525РА777	М931ОН777	ЕО 03765 77
Основание владения	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность	Аренда
Наличие информации о внесении изменений в конструкцию транспортного средства в свидетельстве о регистрации	В наличии 9958212015 Учебный	В наличии 9958212014 Учебный	В наличии 9958215064 Учебный	В наличии 9958213918 Учебный	-
Наличие тягово-сцепного (опорно-сцепного) устройства	Да	Да	Да	Да	-
Технический осмотр (дата прохождения, срок действия)	27.09.2023 27.09.2024	27.09.2023 27.09.2024	14.10.2023 14.10.2024	14.10.2023 14.10.2024	20.12.2024 20.12.2025
Соответствие пунктам 5 и 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанностей должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Страховой полис обязательного страхования (номер, дата выдачи, срок действия, страховая организация)	№ XXX 0348421995 11.01.2023 28.12.2022 27.12.2023 ООО «Абсолют страхование»	№XXX 0348424251 11.01.2023 28.12.2022 27.12.2023 ООО «Абсолют страхование»	№XXX 0357652144 28.08.2023 28.09.2023 27.09.2024 ООО «Абсолют страхование»	№XXX 0357647747 06.07.2023 07.07.2023 06.07.2024 ООО «Абсолют страхование»	-
Соответствие требованиям, да/нет	Да	Да	Да	Да	ДА

4.4. Технические средства обучения:

Имеется аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя «Комплекс диагностический универсальный» УПДК-МК SHH-UPDK-P001012.

5. Выводы по результатам обследования

5.1. Имеющееся количество оборудованных учебных кабинетов соответствует количеству общего числа групп: 20

$$n=(0,75 * \Phi_{\text{пом}} * \Pi) / R_{\text{гр}} = (0,75* 24,5 * 12 * 8*2)/170=20$$

где n - общее число групп в год;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{\text{пом}}$ - фонд времени использования помещения, в часах, определяется по формуле:

$$\Phi_{\text{пом}} = 24,5 * 12 * 8;$$

где: 24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц,

12 - месяцев в году,

8 часов - время использования учебного кабинета;

Π - количество оборудованных учебных кабинетов;

$R_{\text{гр}}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах.

5.2. Максимальное количество обучающихся в год по программам подготовки и переподготовки водителей транспортных средств категории «С» с механической трансмиссией: 171 человек.

$$K = (t * 24,5 * 12 * (N_{\text{ТС}} - 1)) / T = (14,4 * 24,5 * 12 * (4 - 1)) / 74 = 171 \text{ чел.}$$

K- количество обучающихся в год; t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство; 24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц; 12 – количество рабочих месяцев в году; $N_{\text{ТС}}$ – количество автотранспортных средств; 1 – количество резервных учебных транспортных средств на случай поломки и т.п.; T – количество часов вождения в соответствии с учебным планом.

5.3. Учебно-материальная база ГУП «Московский метрополитен» соответствует требованиям Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» и требованиям примерных программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», а также программ переподготовки водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» и с категории «D» на категорию «С», утвержденных Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 808 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий».