

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «» г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Водитель внедорожных автотранспортных средств

583

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция	5
3.2. Обобщенная трудовая функция	10
3.3. Обобщенная трудовая функция	17
3.4. Обобщенная трудовая функция	22
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	27

I. Общие сведения

Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.016

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Безопасная перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством при различных дорожных и метеорологических условиях

Группа занятий:

		-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.39.39	Перевозки пассажиров сухопутным транспортом прочие, не включенные в другие группировки
49.41.2	Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
D	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	4	Перевозка пассажиров и багажа внедорожным автотранспортным средством с прицепом	D/03.4	4
			Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства, предназначенного для перевозки пассажиров	D/02.4	4
			Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров	D/01.4	4
C	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	4	Прокладка зимних дорог по заболоченной местности и их расчистка	C/04.4	4
			Перевозка грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	C/03.4	4
			Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства с максимальной массой свыше 3500 кг	C/02.4	4
			Управление внедорожным автотранспортным средством	C/01.4	4
B	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой до 3500 кг и числом сидячих мест не более 8, его	3	Перевозка пассажиров и грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	B/03.3	3
			Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного	B/02.3	3

	техническое обслуживание и устранение неисправностей		автотранспортного средства		
			Управление внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	В/01.3	3
А	Управление внедорожным мототранспортным средством и его техническое обслуживание	2	Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством	А/03.2	2
			Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства	А/02.2	2
			Управление внедорожным мототранспортным средством	А/01.2	2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель вездехода 6-го разряда
	Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А IV»

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
	Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих - без требований к опыту работы
	Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих - стаж управления транспортным средством категории «D» не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с разрешительной записью о праве управления самоходными машинами категории «А IV»
	Водительское удостоверение категории «D»
	Стажировка перед самостоятельной работой, при работе на новых видах автотранспортных средств и при перерыве в работе более трех месяцев
	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	К работе допускаются лица не моложе 22 лет
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	49.41.2	Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами

ОКПДТР ³	49.41.2	Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами
---------------------	---------	---

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Перевозка пассажиров и багажа внедорожным автотранспортным средством с прицепом	Код	D/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом, сдача его и постановка на стоянку
	Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
	Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов
	Подача внедорожного автотранспортного средства под посадку и высадку пассажиров
	Обеспечение безопасной посадки и высадки пассажиров
	Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров
	Контроль оплаты проезда, провоза багажа, соблюдения общественного порядка
	Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров
	Подача вездехода с прицепом под загрузку и выгрузку груза (багажа)
	Применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы
	Оформление и сдача документации на перевозимые грузы
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Правила подачи автотранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
	Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
	Правила перевозки пассажиров и грузов
	Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
	Тарифы на услуги по перевозке пассажиров и перечень категорий пассажиров, имеющих право льготного проезда
	Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
	Особенности работы в сложных условиях осенне-зимнего периода и ограниченной видимости
	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
Перечень мероприятий по оказанию первой помощи	

Необходимые знания	Порядок оформления документов на перевозимые грузы
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к поездке
	Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
	Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Применять по назначению экипировку внедорожного автотранспортного средства
	Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне
	Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне
	Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов
	Регулировать положение сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы
	Контролировать погрузку, крепление и выгрузку багажа
	Выбирать скорость в зависимости от состояния проезжей части дороги и соблюдать скоростной режим
Другие характеристики	Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
	Оформлять документы на перевозимые грузы

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства, предназначенного для перевозки пассажиров	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства
	Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояния подвесок, колес и шин
	Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей
	Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу
	Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, санитарная обработка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков
	Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка

	(доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)
	Смазка трущихся механизмов внедорожного автотранспортного средства
	Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов
	Устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации автотранспортного средства, в полевых условиях
	Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях автотранспортного средства
	Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей
	Подготовка автотранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года
	Подготовка автотранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация
	Подготовка внедорожного автотранспортного средства к сдаче в ремонт и его прием после ремонта
	Оформление документации на техобслуживание и ремонт
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
	Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
	Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
	Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средства
	Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта
	Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
	Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
	Порядок вызова технической помощи
Необходимые знания	Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к движению
	Поддерживать надлежащий внешний вид автотранспортного средства
	Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства
	Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов
	Применять топливо и расходные материалы по сезону
	Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта
	Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи

	Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида
	Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей
	Оценка состояния маршрута
	Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, побездорожью и песку
	Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках
	Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости
	Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида
	Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях
	Управление внедорожным автотранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях
	Вождение автотранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода
	Управление дополнительным и специальным оборудованием, установленным на внедорожном автотранспортном средстве
	Управление колесными вездеходами различных марок в особо стесненных условиях на внутрикарьерных и отвальных дорогах и при различных дорожных и метеорологических условиях
	Ориентирование на местности по топографическим признакам и с использованием приборов навигационной спутниковой системы
Самовытаскивание внедорожного автотранспортного средства с использованием лебедки	
Формирование безопасного пространства вокруг внедорожного автотранспортного средства в различных условиях движения и при остановке	

Необходимые умения	Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
	Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
	Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
	Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Приемы управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) с прицепным и навесным оборудованием
	Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
	Правила буксировки внедорожного автотранспортного средства
	Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности
	Правила безопасности при работе с лебедочным тросом
Необходимые знания	Подготавливать автотранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь
	Управлять внедорожным автотранспортным средством
	Управлять колесными вездеходами в различных дорожных и метеорологических условиях
	Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации
	Производить маневрирование в ограниченном пространстве, сложное маневрирование и маневрирование с прицепом, буксировку
	Преодолевать водные преграды в разное время года
	Устанавливать навесное и прицепное оборудование
	Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
	Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта	
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной	Оригинал	Займствовано из		
--------------------------	----------	-----------------	--	--

трудо­вой функ­ции	оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель вездехода 5-го разряда
	Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А III»

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
	Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, - без требований к опыту работы
	Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих - стаж управления транспортным средством категории «С» не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с разрешительной записью о праве управления самоходными машинами категории «А III»
	Водительское удостоверение категории «С»
	Стажировка перед самостоятельной работой, при работе на новых видах автотранспортных средств и при перерыве в работе более трех месяцев
	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
К работе допускаются лица не моложе 19 лет	
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	49.41.2	Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами
ОКПДТР	11447	Водитель вездехода

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Прокладка зимних дорог по заболоченной местности и их расчистка	Код	C/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом, сдача его и постановка на стоянку
	Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
	Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов
	Выравнивание верхнего слоя снега и уплотнение снежного покрова
	Прокладка зимних дорог по заболоченной местности
	Расчистка зимних дорог
	Сопровождение автомобилей при преодолении подъемов и труднопроходимых участков дорог
	Применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы
	Постановка внедорожного автотранспортного средства на стоянку
	Оформление и сдача документов на выполненные работы
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Перечень и порядок выполнения работ по прокладке и очистке зимних дорог по заболоченной местности
	Приемы управления внедорожным автотранспортным средством с прицепным и навесным оборудованием в процессе работы
	Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
	Порядок оформления документов на выполненные работы
Необходимые знания	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к поездке
	Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
	Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Осуществлять работы по выравниванию и уплотнению снежного покрова, по прокладке и расчистке зимних дорог
	Применять прицепные приспособления и устройства при выполнении работ
	Оформлять документы на выполненные работы
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Перевозка грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			

Код оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом, сдача его и постановка на стоянку
	Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
	Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов
	Подача внедорожного автотранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов
	Подача вездехода с прицепом под загрузку и выгрузку
	Контроль правильности погрузки и крепления груза
	Прием и перевозка грузов
	Применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы
	Постановка внедорожного автотранспортного средства на стоянку
	Оформление и сдача документации на перевозимые грузы
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Правила подачи автотранспортных средств под погрузку груза
	Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
	Правила перевозки грузов
	Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Порядок оформления документов на перевозимые грузы
Необходимые знания	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к поездке
	Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
	Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Обеспечивать условия безопасной перевозки грузов
	Осуществлять приемку и перевозку грузов
	Контролировать погрузку, крепление и выгрузку груза
	Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
	Оформлять документацию на перевозимые грузы
Другие характеристики	

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

средства с максимальной массой
свыше 3500 кг

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
----------	---------------------------	---------------	---

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства
	Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояния подвесок, колес и шин
	Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей
	Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу
	Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, санитарная обработка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков
	Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)
	Смазка трущихся механизмов внедорожного автотранспортного средства
	Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов
	Устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации автотранспортного средства, в полевых условиях
	Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях автотранспортного средства
	Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей
	Подготовка автотранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года
	Подготовка автотранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация
	Подготовка внедорожного автотранспортного средства к сдаче в ремонт и его прием после ремонта
Оформление документации на техобслуживание и ремонт	
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
	Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
	Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
	Правила выполнения работ по техническому обслуживанию

	автотранспортного средства
	Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта
	Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
	Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
	Порядок вызова технической помощи
	Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
Необходимые знания	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к движению
	Поддерживать надлежащий внешний вид автотранспортного средства
	Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства
	Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов
	Применять топливо и расходные материалы по сезону
	Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта
	Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи
Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт	
Другие характеристики	

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным автотранспортным средством	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида
	Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации
	Оценка состояния маршрута
	Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, побездорожью и песку
	Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках
	Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости
	Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида

	Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях
	Управление внедорожным автотранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях
	Вождение автотранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода
	Управление автотранспортным средством с навесным и прицепным оборудованием
	Управление колесными вездеходами различных марок в особо стесненных условиях на внутрикарьерных и отвальных дорогах при различных дорожных и метеорологических условиях
	Ориентирование на местности по топографическим признакам и с использованием приборов навигационной спутниковой системы
	Самовытаскивание внедорожного автотранспортного средства с использованием лебедки
	Формирование безопасного пространства вокруг внедорожного автотранспортного средства в различных условиях движения и при остановке
Необходимые умения	Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
	Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
	Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
	Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Приемы управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) с прицепным и навесным оборудованием
	Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
	Правила буксировки внедорожного автотранспортного средства
	Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности
	Правила безопасности при работе с лебедочным тросом
	Необходимые знания
Управлять внедорожным автотранспортным средством	
Управлять колесными вездеходами в различных дорожных и метеорологических условиях	
Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации	
Производить маневрирование в ограниченном пространстве, сложное маневрирование и маневрирование с прицепом, буксировку	

	Преодолевать водные преграды в разное время года
	Устанавливать навесное и прицепное оборудование
	Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
	Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
	Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой до 3500 кг и числом сидячих мест не более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А II»
	Водитель снегоболотохода 3-го разряда
	Водитель аэросаней 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Стаж управления транспортным средством (легковой автомобиль) категории «В» не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с разрешительной записью права управления самоходными машинами категории «А II»
	Водительское удостоверение категории «В»
	Стажировка перед самостоятельной работой, при работе на новых видах автотранспортных средств и при перерыве в работе более трех месяцев
	Отсутствие медицинских противопоказаний.
	К работе допускаются лица не моложе 19 лет
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности
------------------------	-----	--

		(профессии) или специальности
ОКЗ	11447	Водитель вездехода
ОКПДТР	11444	Водитель аэросаней
	11447	Водитель вездехода

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Перевозка пассажиров и грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом, сдача его и постановка на стоянку
	Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
	Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов
	Подача внедорожного автотранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов
	Подача внедорожного автотранспортного средства под посадку и высадку пассажиров
	Контроль правильности погрузки и крепления груза
	Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров
	Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров
	Применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы
	Постановка внедорожного автотранспортного средства на отведенное место стоянки
Необходимые умения	Оформление и сдача документации на перевозимые грузы
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Правила подачи автотранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
	Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
	Правила перевозки пассажиров и грузов
	Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
	Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
Перечень мероприятий по оказанию первой помощи	

	Порядок оформления документов на перевозимые грузы
Необходимые знания	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к поездке
	Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
	Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне
	Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне
	Обеспечить условия безопасной перевозки пассажиров и грузов
	Осуществлять приемку и перевозку грузов
	Контролировать погрузку, крепление и выгрузку груза, размещение пассажиров
	Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
	Оформлять документацию на перевозимые грузы
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства
	Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояния подвесок, колес и шин
	Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей
	Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу
	Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков
	Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)
	Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов
	Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях

	автотранспортного средства
	Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей
	Подготовка автотранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года
	Подготовка автотранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация
	Подготовка внедорожного автотранспортного средства к сдаче в ремонт и его прием после ремонта
	Оформление документации на техобслуживание и ремонт
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
	Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
	Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
	Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средства
	Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта
	Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
	Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
	Порядок вызова технической помощи
Необходимые знания	Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к движению
	Поддерживать надлежащий внешний вид автотранспортного средства
	Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства
	Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов
	Применять топливо и расходные материалы по сезону
	Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства
	Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта
Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи	
Другие характеристики	Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным	Код	В/01.3	Уровень (подуровень)	3
--------------	------------------------	-----	--------	----------------------	---

автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного автотранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида
	Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей
	Оценка состояния маршрута
	Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, побездорожью и песку
	Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках
	Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости
	Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида
	Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях
	Управление внедорожным автотранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях
	Вождение автотранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода
	Управление автотранспортным средством с навесным и прицепным оборудованием
	Ориентирование на местности по топографическим признакам и с использованием приборов навигационной спутниковой системы
	Самовытаскивание внедорожного автотранспортного средства с использованием лебедки
Формирование безопасного пространства вокруг внедорожного автотранспортного средства в различных условиях движения и при остановке	
Необходимые умения	Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
	Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
	Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
	Приемы и порядок управления внедорожным автотранспортным

	<p>средством (движение, остановка и стоянка)</p> <p>Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог</p> <p>Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности</p> <p>Правила безопасности при работе с лебедочным тросом</p>
Необходимые знания	<p>Подготавливать автотранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь</p> <p>Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях</p> <p>Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации</p> <p>Устанавливать навесное и прицепное оборудование</p> <p>Производить маневрирование с прицепом, в ограниченном пространстве и сложное маневрирование</p> <p>Преодолевать водные преграды в разное время года</p> <p>Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения</p> <p>Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения</p> <p>Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта</p>
Другие характеристики	

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным мототранспортным средством и его техническое обслуживание	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»)
	Водитель мотовездехода 3-го разряда
	Водитель снегохода 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	

Особые условия допуска к работе	Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с разрешительной записью о праве управления самоходными машинами категории «А I»
	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	К работе допускаются лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	11447	Водитель вездехода
ОКПДТР	11451	Водитель мототранспортных средств

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом
	Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
	Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов
	Подача внедорожного мототранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов
	Подача внедорожного мототранспортного средства под посадку и высадку пассажиров
	Контроль правильности погрузки и крепления груза
	Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров
	Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров
	Постановка внедорожного мототранспортного средства на место стоянки
	Оформление и сдача документации на перевозимые грузы
Необходимые умения	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Правила перевозки пассажиров и грузов
	Правила подачи мототранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
	Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь

	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
	Порядок оформления документов на перевозимые грузы
Необходимые знания	Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к поездке
	Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного мототранспортного средства
	Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне
	Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне
	Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов
	Осуществлять приемку и перевозку грузов
	Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
	Оформлять документацию на перевозимые грузы
Другие характеристики	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр внедорожного мототранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства
	Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояние подвесок, колес и шин
	Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей
	Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу
	Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков
	Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)
	Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов
	Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях мототранспортного средства
	Обращение к специалистам с целью устранения выявленных

	<p>неисправностей</p> <p>Оформление и подача заявки на устранение неисправностей мототранспортного средства</p> <p>Подготовка мототранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года</p> <p>Подготовка мототранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация</p>
Необходимые умения	<p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного мототранспортного средства</p> <p>Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними</p> <p>Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации</p> <p>Правила хранения мототранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках</p> <p>Периодичность и правила выполнения работ по техническому обслуживанию мототранспортного средства</p> <p>Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды</p> <p>Порядок вызова технической помощи, оформления и подачи заявок на ремонт</p>
Необходимые знания	<p>Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к движению</p> <p>Поддерживать надлежащий внешний вид внедорожного мототранспортного средства</p> <p>Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью мототранспортного средства</p> <p>Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого мототранспортного средства, не требующие разборки механизмов</p> <p>Применять топливо и расходные материалы по сезону, выполнять антикоррозийную обработку мототранспортного средства</p> <p>Оформлять документацию на устранение неисправностей мототранспортного средства</p>
Другие характеристики	

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Управление внедорожным мототранспортным средством	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр мототранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния
-------------------	---

	колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида
	Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей
	Оценка состояния маршрута
	Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, побездорожью и песку
	Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках
	Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости
	Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида
	Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях
	Управление мототранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях
	Вождение мототранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода
	Формирование безопасного пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке
Необходимые умения	Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
	Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
	Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов управления внедорожным мототранспортным средством
	Приемы управления внедорожным мототранспортным средством (движение, остановка и стоянка)
	Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
	Виды средств индивидуальной защиты
Необходимые знания	Подготавливать мототранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь
	Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
	Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации
	Маневрировать в ограниченном пространстве
	Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
	Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ)
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ГАОУ ДПО города Москвы центр профессиональных квалификаций и содействия трудоустройству «Профессионал» (ГАОУ ДПО Центр «Профессионал»), город Москва

Директор

Цирин Игорь Викторович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ГБУ города Москвы «Автомобильные дороги», город Москва
2	Специализированная государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в составе Объединения административно-технических инспекций города Москвы (Гостехнадзор города Москвы), город Москва
3	НЧОУ ДО «Учебный центр «МастерПроф», город Тюмень
4	Управление Гостехнадзора Тюменской области, город Тюмень
5	АО «Техногрэйд», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.