

Об утверждении профессионального стандарта "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"

Утративший силу

Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 26 сентября 2013 года № 752. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 ноября 2013 года № 8910. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 февраля 2016 года № 224

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 25.02.2016 № 224 (вводится в действие со дня его официального опубликования).

В соответствии с пунктом 1 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта».

2. Департаменту кадровой и административной работы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан (Хасенов Е.Е.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики **К а з а х с т а н** ;

2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, официальное опубликование в средствах массовой информации, в том числе размещение его на интернет-ресурсе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

3) представление в Юридический департамент Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан сведений о государственной регистрации и о направлении на опубликование в средствах массовой информации в течение 5 рабочих дней после государственной регистрации настоящею приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Жумагалиев

« С О Г Л А С О В А Н » :
Министр труда и социальной
защиты населения
Республики Казахстан
----- **Т. Дуйсенова**

9 октября 2013 года

У т в е р ж д е н
приказом Министра транспорта и
коммуникаций Республики Казахстан
от 26 сентября 2013 года № 752

Профессиональный стандарт
«Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация
автомобильного транспорта»

1. Общие положения

1. Профессиональный стандарт предназначен для:
выработки единых требований к содержанию профессиональной
деятельности, обновления квалификационных требований, отвечающих
современным потребностям рынка труда;
решения широкого круга задач в области управления персоналом;
разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных
учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических
м а т е р и а л о в ;

проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения
соответствия квалификации специалистов.

2. Основными пользователями профессиональных стандартов являются:
выпускники организаций образования, работники;
руководители и работники организаций, руководители и специалисты
подразделений управления персоналом организаций;
специалисты, разрабатывающие образовательные программы;
специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и
подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе профессионального стандарта могут разрабатываться
внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели
деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников,
систему стимулирования труда и другие.

4. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие

характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

15) отраслевая рамка квалификаций - структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

16) национальная рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

17) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

5. В настоящем профессиональном стандарте используются следующие сокращения :

ПД – профессиональная деятельность;

ВД – вид деятельности;

ПС – профессиональный стандарт;

НРК – национальная рамка квалификаций;

ОРК – отраслевая рамка квалификаций;

ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих Р К ;

ГКЗ РК 01-99 - Государственный классификатор занятий в РК;

ТКХ – Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций;

З – задачи ;

Ф – функции.

2. Паспорт профессионального стандарта

6. Вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности): Транспорт и складирование.

7. Основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности: техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта.

Профессиональный стандарт устанавливает в области профессиональной деятельности «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенции работников.

8. Виды трудовой деятельности, профессии, квалификационные уровни указаны в Приложении 1 к настоящему профессиональному стандарту.

Требования стандарта относятся к следующим профессиям в данной области: водитель автомобиля и слесарь по ремонту автомобиля.

3. Карточки видов трудовой деятельности (профессии)

П а р а г р а ф 1 .

Водитель автомобиля.

9. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4

10. Возможные наименования должностей: водитель автомобиля.

11. Профессия «водитель автомобиля» обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: управление автотранспортным средством.

Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы водителя автомобиля приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

13. Перечень единиц профессионального стандарта указан в таблице 3 Приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

14. Функциональная карта, описывающая единицы профессионального стандарта и трудовые действия, выполняемые водителем автомобиля, приведена в таблице 4 Приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

15. Требования к компетенциям водителя автомобиля указаны в таблицах 5, 6 и 7 Приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

П а р а г р а ф 2 .

Слесарь по ремонту автомобилей.

16. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4

17. Возможные наименования должностей: слесарь по ремонту автомобилей.

18. Профессия «слесарь по ремонту автомобилей» обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: техосмотр автомобиля перед выездом в рейс, контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 3 к настоящему профессиональному стандарту.

19. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы слесаря по ремонту автомобилей приведены в таблице 2 Приложения 3 к настоящему профессиональному стандарту.

20. Перечень единиц профессионального стандарта указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему профессиональному стандарту.

21. Функциональная карта, описывающая единицы профессионального стандарта и трудовые действия, выполняемые слесарем по ремонту автомобилей, приведена в таблице 4 Приложения 3 к настоящему профессиональному

с т а н д а р т у .

22. Требования к компетенциям слесаря по ремонту автомобилей указаны в таблицах 5, 6 и 7 Приложения 3 к настоящему профессиональному стандарту.

П р и л о ж е н и е 1

к профессиональному стандарту
«Техническое обслуживание, ремонт
и эксплуатация автомобильного транспорта»

Таблица 1. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда	Наименование профессии согласно ГК РК 01-2005	Квалификационный уровень ОРК
1.	Управление легковыми и грузовыми автомобилями всех типов и марок	Водитель автомобиля	Водитель	2-4
2.	Слесарные работы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Слесарь по ремонту автомобилей	Слесарь по ремонту автомобилей	2-4

П р и л о ж е н и е 2

к профессиональному стандарту
«Техническое обслуживание, ремонт
и эксплуатация автомобильного транспорта»

Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	8322
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 52, раздел: «Автомобильный и городской электрический транспо
Профессия по ЕТКС	Водитель автомобиля
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
2	2
3	3-4
4	5-8

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации),	Оборудованные и аттестованные рабочие места

Вредные и опасные условия труда		Поднятие тяжестей, пониженная или повышенная температура воздуха, возможное превышение вредных веществ или газов.
Особые условия допуска к работе		В соответствии с Законодательством РК
Уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
2	Курсы водителей в автошколе или обучение в специализированных учебных заведениях, имеющих соответствующую лицензию при наличии общего среднего образования.	Не требуется
3	Установленный уровень квалификации технического и профессионального образования и практический опыт работы или повышенный уровень квалификации технического и профессионального образования без практического опыта работы.	1 год на 2 уровне
4	Повышенный уровень квалификации технического и профессионального образования и практический опыт работы или квалификация специалиста среднего звена без практического опыта работы.	2 года на 3 уровне

Таблица 3. Перечень единиц профессионального стандарта (трудовых функций профессии)

№ трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Техосмотр автомобиля перед выездом в рейс
2	Управление автотранспортным средством
3	Контроль качества выполненных работ

Таблица 4. Описание единиц профессионального стандарта

(Функциональная карта)

№ трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1		Подъемник, смотровая яма, визуальный осмотр	1-1) Проверка тормозной системы: свободный педалей, уровень тормозной жидкости, герметичность действие тормозов, слить конденсат из водоотделителя воздушных баллонов пневмопривода тормозов; осмот автомобиля на подъемнике или смотровой яме – руль управления; ходовой части; подвески; отсутствие подтеков, утечки жидкости и т.д. Заправка автомоби
	Внешний осмотр медицинским работником водителя. Приборы проверки давления крови и пр.	Медицинский пункт (медицинское учреждение)	1-2) Проверка физического состояния здоровья води

	Бланки путевых листов , товаро-транспортных накладных и др. документов	Нормативно–техническая документация.	1-3) Подготовка документов на выезд в рейс: путе листа, получение задания, товаро-транспортных накладных и др. документов.
2	Автотранспортное средство (автомобиль)	Рычаги управления автотранспортным средством (руль, педали муфты сцепления, тормоза, акселератора, переключения коробки скоростей, ручного тормоза). Регуляторы света фар, переключатели поворотов, стеклоочистители, указатели приборной доски, сигнализаторы бортового компьютера. Слесарный и шиномонтажный инструмент, средства для буксировки, переносные средства для пожаротушения (огнетушитель), аптечка водителя).	2-1) Выезд на линию по заданному маршруту, правильная подача автомобиля под погрузку, контроль правильности погрузки, размещения и крепления груза в автомобиле. 2-2) Управление автотранспортным средством в следования, соблюдение правил дорожного движения, устранение возникших во время работы на линии эксплуатационных неисправностей подвижного состава не требующих разборки сборочных единиц. 2-3) Доставка и сдача груза заказчику. Оформление приемо-сдаточных документов. Возвращение автотранспортное предприятие сдача и постановка автомобиля на стоянку.
3	Визуально. Согласно схемы размещения и крепления груза на автомобиле. Взвешивание автомобиля и контроль веса груза по осям.	Крепежные канаты и тросы, тентованные кузова или закрытие груза пологом. Весы автомобильные.	3-1) Контроль правильности погрузки, размещения и крепления груза в автомобиле, контроль целостности и сохранности груза в пути.
	Автотранспортное средство (автомобиль) с грузом.	Рычаги управления автотранспортным средством, приборы наблюдения, правила дорожного движения.	3-2) Самоконтроль и самоанализ правильности управления автотранспортом в пути следования (в скорости движения и режимов работы в зависимости от покрытия дороги и погодных условий), не нарушение правил дорожного движения и др.
	Договор с потребителем (заказчиком) груза; товаро-транспортные накладные и др. документы.	Подписание акта выполненных работ и др. нормативно-технических документов.	3-3) Доставка груза заказчику в целостности и сохранности в срок. Отсутствие претензий со стороны заказчика.

Таблица 5. Требования к компетенциям водителя автомобиля 2-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая	Уметь проводить проверку тормозной системы, рулевого управления, ходовой части, подвески и	

1-1)	ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении предрейсового техосмотра автомобиля: проверка тормозной системы, рулевого управления; ходовой части; подвески; отсутствие подтеков, утечки жидкости.	др. жизненно важных узлов и деталей автотранспортного средства перед выездом на линию. Уметь заправлять автомобиль топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и др.	Знать устройство автомобилей, их узлов агрегатов, влияние безопасности управления автотранспортным средством и работоспособность.
2-1)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении работ в выезде на линию по заданному маршруту, подача автомобиля под погрузку	Соблюдать маршрут движения автотранспортного средства к месту погрузки согласно транспортной сети. Уметь правильно размещать и крепить груз в автомобиле.	Знать маршрут движения автотранспортного средства к месту погрузки. Знать правила погрузки, размещения и крепления груза в автомобиле.
3-1)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении работ в контроле правильности погрузки, размещения и крепление груза в автомобиле	Иметь навыки по погрузке, размещению и креплению груза в автотранспортных средствах. Иметь навыки контроля целостности и сохранности груза в пути.	Знать правила погрузки, размещения и крепления груза в автомобиле; правила контроля целостности и сохранности груза в пути.

Таблица 6. Требования к компетенциям водителя автомобиля 3-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное планирование, ответственность за проверку физического состояния здоровья водителя	Уметь держать свой организм в «тонусе» (здоровом рабочем состоянии), вести здоровый образ жизни. Уметь оказывать первую медицинскую помощь себе и окружающим.	Знать основы медицинского поддержания организма в здоровом рабочем состоянии, знать приемы оказания первой медицинской помощи себе и окружающим.
2-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное планирование, ответственность за управление автотранспортным средством	Навыки безопасного управления автотранспортным средством, уметь по карте автомобильных дорог и по местности определять оптимальный маршрут движения. Уметь пользоваться правилами дорожного движения, устранять неисправности, возникшие в пути.	Знать приемы и методы безопасного управления автотранспортным средством, знать маршрут движения к конечному пункту назначения. Знать правила дорожного движения. Знать приемы и методы устранения неисправностей, требующих разборки.
3-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая	Иметь навыки управления автотранспортным средством в различных погодных условиях (туман,	Знать правила движения в различных погодных

самостоятельное планирование, ответственность за самоконтроль и самоанализ правильности управления автотранспортным средством	гололед, дождь, снег и т.д.) и на дорогах с различным покрытием.	условиях и на дорогах с различным покрытием
---	--	---

Таблица 7. Требования к компетенциям водителя автомобиля 4-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за подготовку документов на выезд в рейс	Уметь заполнять и контролировать заполнения нормативно-технической документации и вести отчет по ним.	Знать основы документообразования, составления нормативно-технической документации и отчетность.
2-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за доставку и сдачу груза, постановку автомобиля	Навыки оформления приемо-сдаточных и др. документов при доставке груза заказчику.	Знать правила оформления приемо-сдаточных и документов при доставке заказчику.
3-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за доставку груза заказчику в целостности и сохранности	Иметь навыки общения с заказчиками транспортных услуг, оформления приемо-сдаточных документов, акта выполненных работ по доставке груза.	Знать правила и инструкции оформления приемо-сдаточных документов, акта выполненных работ по оказанию транспортных услуг.

Приложение 3
к профессиональному стандарту
«Техническое обслуживание, ремонт
и эксплуатация автомобильного транспорта»

Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	7231 Слесари-сборщики и слесари-ремонтники
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 02, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы»
Профессия по ЕТКС	Слесарь по ремонту автомобилей
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
2	1-2
3	3-4
4	5-6

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы

Возможные места работы по профессии (<i>предприятия, организации</i>)		Оборудованные и аттестованные рабочие ме
Вредные и опасные условия труда		Работа под подъемником автомобиля, раб компьютерными диагностическими стенд возможное превышение ПДК вредных вел или газов.
Особые условия допуска к работе		В соответствии с законодательством РК
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
2	Установленный уровень квалификации технического и профессионального образования	Не требуется
3	Установленный уровень квалификации технического и профессионального образования и практический опыт работы или повышенный уровень квалификации технического и профессионального образования без практического опыта работы	1 год на 2 уровне
4	Повышенный уровень квалификации технического и профессионального образования и практический опыт работы или квалификация специалиста среднего звена без практического опыта работы.	2 года на 3 уровне

Таблица 3. Перечень единиц профессионального стандарта (трудовых функций профессии)

№ трудовой функции	Наименование (единицы профессионального стандарта)	трудовой функции	ф у н
1	Подготовка рабочего места, подъемно-транспортного и контрольно-испытательного оборудо		
2	Ремонт автомобиля		
3	Контроль качества выполненных работ		

Таблица 4. Описание единиц профессионального стандарта (функциональная карта)

№ трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	З а д а ч и (трудовые действия)
1	Технически неисправный автомобиль, средства индивидуальной защиты	Средства мойки и очистки, безопасные осветительные устройство	1-1) Подбор и подготовка инструмент приспособлений.
	Грузоподъемники и стенды	Инструкции, положения, режимы	1-2) Подбор, установка и использование оптимальных режимов работы оборудования (стендов)

	Электро и пневмо инструмент, спец инструмент	Инструменты	1-3) Настройка контрольно-испытательного диагностического оборудования.
2	Мелкий ремонт автомобиля	Автоподъемник, набор слесарного инструмента	2-1) Визуальный осмотр автомобиля. Мойка, очистка, проведение несложных работ технического обслуживания под контролем опытного специалиста.
	Текущий ремонт автомобиля	Автоподъемник, набор спец. слесарного инструмента	2-2) Компьютерная диагностика узлов агрегатов автомобиля. Замена изношенных деталей и узлов.
	Капитальный ремонт автомобиля	Стенды для разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля, моечные установки, контрольно-испытательные стенды, набор спец. слесарного инструмента.	2-3) Разборка узлов и агрегатов, дефектный ремонт. Сборка автомобиля.
3	Детали и узлы автомобиля	Контрольно-измерительные инструменты и приборы	3-1) Проверка работ по внешнему виду, помощью контрольно-измерительных приборов
	Узлы и агрегаты автомобиля	Диагностические и испытательные стенды, контрольно измерительные приборы	3-2) Проверка работ на стендах с помощью компьютеров и контрольно-измерительных приборов
	Автомобиль в сборе		3-3) Проверка работы автомобиля на холостом ходу и в рабочем режиме на стендах

Таблица 5. Требования к компетенциям слесаря по ремонту автомобилей

2-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении работ в подборе и подготовке материалов	Уметь проверять техническое состояние автомобиля в соответствии с техническими требованиями, докладывать о результатах.	Основные сведения об устройстве автомобиля. Основные механические свойства обрабатываемых материалов. Устройство универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов
2-1)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении	Проводить проверку исправности кабины, кузова, оперения, ходовой части и подвески. ТО простых агрегатов, узлов и деталей. Крепежные работы с устранением простых неисправностей. Ремонт и ТО простых приборов электрооборудования слесарная обработка по 4-7 классом точности, (с применением	Знать устройство автомобиля. Способы выполнения работ объемом ТО-1 и ТС автомобилей, правил применения спец. инструментов и приспособлений средней сложности, контрольно-измерительных приборов, свойства обрабатываемых материа

	визуального осмотра автомобиля, мойки и очистки.	приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента) Применение простого оборудования и простого контрольно-измерительного инструмента при ТО автомобиля.	Назначение и правила применения охлаждающих жидкостей, масел и топлива основные сведения электротехнике и электро технологии металлов.
3-1)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предполагающая ограниченную ответственность и определенную степень самостоятельности при выполнении проверки проведенных несложных ремонтных работ и технического обслуживания автомобиля	Уметь проводить проверку качества выполненных работ с помощью контрольно-измерительных приборов	Знать технические условия требования на проведение несложных ремонтных работ технического обслуживания, контрольно-измерительных приборов

Таблица 6. Требования к компетенциям слесаря по ремонту автомобилей

3-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное планирование, ответственность за подбор, установку и использование оптимальных режимов работы оборудования.	Уметь проверять техническое состояние автомобиля в соответствии с техническими требованиями, докладывать о результатах.	Основные сведения устройстве автомобилей Основные механические свойства обрабатываемых материалов. устройство универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов.
2-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное планирование, ответственность за компьютерную диагностику узлов и агрегатов автомобиля	Проверка состояния двигателя и системы питания, агрегатов и узлов трансмиссии, рулевого управления и тормозов. Разборка ремонт и сборка ответственных агрегатов, узлов и приборов. ТО агрегатов, узлов и деталей средней сложности. Испытание простых агрегатов, узлов и приборов. Выполнение слесарной обработки по 3-4 классу точности. Применение компьютерной диагностики и оборудования для ТО и ТР автомобилей средней сложности.	Знать устройство автомобилей методы и способы технического обслуживания автомобилей, эксплуатационные материалы электрооборудование автомобилей с основами электроники, средства диагностики
3-2)	Исполнительская деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное планирование, ответственность за проверку	Уметь проводить проверку качества выполненных работ с	Знать технические условия требования на проведение

проведенных работ по ремонту узлов и агрегатов автомобиля с помощью компьютерной диагностики	помощью контрольно – стендов и приборов	ремонта узлов и агрегатов автомобиля, прием компьютерной диагностики
--	---	--

Таблица 7. Требования к компетенциям слесаря по ремонту автомобилей

4-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за настройку контрольно-испытательного и диагностического оборудования	Уметь производить настройку контрольно-испытательного и ремонтного оборудования.	Знать назначение и устройство диагностического, контрольно-испытательного оборудования и методов устранения неполадок в их работе
2-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за разборку узлов и агрегатов, дефектовка и ремонт, сборку автомобиля	Проводить диагностику и устранение выявленных дефектов ДВС, систем электрооборудования, питания и комфорта. Проводить устранение выявленных дефектов ходовой части автомобиля. Устранение выявленных повреждений кузова автомобиля.	Знать устройство, назначение принцип работы узлов, агрегатов и приборов средней сложности правила сборки автомобилей, правила ремонта деталей, узлов, агрегатов и приборов, основные принципы разборки и сборки, ответственность за регулировочные и крепежные работы, основные свойства металлов, назначение термообработки деталей устройство универсальных специальных приспособлений компьютерных диагностических стендов и контрольно-измерительных приборов.
3-3)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации нормы подчиненными работниками, ответственность за комплексную проверку капитального ремонта автомобиля с помощью компьютерной диагностики и контрольно-исполнительных стендов	Уметь проводить комплексную проверку собранного автомобиля после капитального ремонта с помощью контрольно-испытательных стендов и компьютерной диагностики	Знать технические условия требования на проведение капитального ремонта автомобилей, знать в совершенстве оборудование компьютерной диагностики

4. Виды сертификатов,

выдаваемых на основе настоящего

профессионального стандарта

5. Разработчики профессионального стандарта

PRC «Career-Holdings»

6. Лист согласования

Название организации	Дата согласования
Отраслевой совет по развитию технического и профессионального образования и подготовке кадров Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан	

7. Экспертиза и регистрация профессионального стандарта

Настоящий профессиональный стандарт зарегистрирован _____

Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № _____

Письмо (протокол) № _____ Дата _____