

**ПОДГОТОВКА ПО
ПРОФЕССИИ
«АВТОМЕХАНИК»
С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ
НОВОГО ФГОС СПО,
ПРОФСТАНДАРТА
И ОРГАНИЗАЦИИ
«WorldSkills Russia»**

Подготовка по профессии 23.01.03 «Автомеханик» по ФГОС 3-го поколения

<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	<i>Виды профессиональной деятельности (ПМ и МДК)</i>	<i>Присваиваемые квалификации</i>
ОП.01 Электротехника ОП.02 Охрана труда ОП.03 Материаловедение ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК.01.01.Слесарное дело и технические измерения МДК.01.02.Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	18511 Слесарь по ремонту автомобилей, 4 разряд
	ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»	11442 Водитель автомобиля категорий «В» и «С»
	ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций МДК.03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	15594 Оператор заправочных станций, 3 разряд

**СПИСОК 50 НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ НА РЫНКЕ ТРУДА, НОВЫХ
И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОФЕССИЙ, ТРЕБУЮЩИХ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ТОП-50)**

(Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 2 ноября 2015 г. N 83)



**Новый ФГОС по профессии
23.01.17 «МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ»**

(Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581)



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
"Специалист по техническому
диагностированию и контролю
технического состояния
автотранспортных средств при
периодическом техническом осмотре",
утвержден приказом Министерства
труда и социальной защиты Российской
Федерации от 23 марта 2015 г. N 187н**



**проект приказа Минтруда «Об
утверждении профессионального
стандарта "Автомеханик" (по
состоянию на 22.06.2016)**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

"Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре"

Наименование вида профессиональной деятельности в ПС:

Техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре

Основная цель вида профессиональной деятельности в ПС:

Определение соответствия требованиям безопасности технического состояния транспортных средств

Группа занятий в ПС:

- Руководители малых учреждений, организаций и предприятий транспорта и связи, материально-технического снабжения и сбыта
- Техники, технологи, техники-механики

<i>ОТФ</i>	<i>Обобщенная трудовая функция (вид профессиональной деятельности)</i>	<i>Уровень квалификации</i>
А	Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	5 (специальность СПО)
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	6 (специальность СПО)
С	Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	6 (специальность ВПО)
Д	Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра).	7 (специальность ВПО)

ПРОЕКТНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ "Автомеханик"

Наименование вида профессиональной деятельности в ПС:

Диагностика и ремонт агрегатов и узлов автомобилей

Основная цель вида профессиональной деятельности в ПС:

Ремонт, регулирование и испытание автомобиля и его оборудования

Группа занятий в ПС:

Механики и ремонтники автотранспортных средств

ОТФ	Обобщенная трудовая функция (вид профессиональной деятельности)	Уровень квалификации
А	Приёмка автомобиля	2 (профессия СПО)
В	Оценка технического состояния автомобиля	3 (профессия СПО)
С	Выдача-получение задачи на ремонт и обслуживание автомобиля	3 (профессия СПО)
Д	Выполнение ремонта автомобиля	3 (профессия СПО)
Е	Контроль качества выполненных работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	3 (профессия СПО)
Ф	Выдача автомобиля заказчику	3 (профессия СПО)

Подготовка по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» по ФГОС 4-го поколения

<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	<i>Виды профессиональной деятельности (ПМ и МДК)</i>	<i>Сочетание квалификаций</i>
<p>ОП.01 Электротехника</p> <p>ОП.02 Охрана труда</p> <p>ОП.03 Материаловедение</p> <p>ОП.04 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>ОП.05 Физическая культура</p> <p>ОП.06 * Иностранный язык профессиональный (английский)</p>	<p>ПМ.01.Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля</p> <p>МДК.01.01.Устройство автомобилей</p> <p>МДК.01.02.Техническая диагностика автомобилей</p> <p>ПМ.02.Техническое обслуживание автотранспорта</p> <p>МДК.02.01.Техническое обслуживание автомобилей</p> <p>МДК.02.02.Теоретическая подготовка водителя автомобиля</p> <p>ПМ.03.Текущий ремонт различных типов автомобилей</p> <p>МДК.03.01.Слесарное дело и технические измерения</p> <p>МДК.03.02.Ремонт автомобилей</p>	<p>Слесарь по ремонту автомобилей ↔ Водитель автомобиля</p>

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ФГОС 23.01.03 «Автомеханик»

**проходит в форме выполнения
письменной экзаменационной
работы и практической
квалификационной работы**

*ФГОС 23.01.17 «Мастер по
ремонт и обслуживанию
автомобилей»*

**проходит в форме защиты
выпускной квалификационной
работы в виде
демонстрационного экзамена**

**Пилотная апробации проведения
демонстрационного экзамена по стандартам
«WorldSkills Russia» в Санкт - Петербурге
в 2016-17 учебном году**

- * По профессии «АВТОМЕХАНИК» демонстрационный экзамен проходил в СПб ГБ ПОУ «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный Центр прикладных квалификаций)»
- * Информация на официальном сайте
- * <http://pl-110.ru/>
<http://pl-110.ru/top-50.php>

Организация и методика проведения демонстрационного экзамена по профессии «АВТОМЕХАНИК» по стандартам «WorldSkills Russia»

- ❖ **Демонстрационный экзамен проходил по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**
- ❖ **Экзамен проходил в течении 7 дней**
- ❖ **В один день сдаётся 3 модуля - 6 часов (по два часа на каждый модуль). Перерыв между модулями - 30 минут. Начало экзамена в - 9.00, окончание в - 16.00.**
- ❖ **Для проведения демонстрационного экзамена одновременно было задействовано 3 новых автомобиля Hyundai и Opel**
Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia был разработан экспертами WorldSkills Russia на основе конкурсных заданий чемпионатов по компетенциям, соответствующим образовательным программам среднего профессионального образования, и состоял из пяти модулей
- ❖ **Экспертная группа оценивает выполнение заданий, в последний день подводит итоги экзамена**

Модуль	Задание для демонстрационного экзамена по стандартам «WorldSkills Russia»	Оснащение
Модуль А. Двигатель управление	Участнику необходимо провести диагностику электронных систем управления двигателем автомобиля, определить неисправности и устранить.	Автомобили: Hyundai CretaVIN Z94G2811AHR000349
Модуль В. Подвеска, рулевое управление и тормозная система	Участнику необходимо провести диагностику рулевого управления, подвески, тормозной системы автомобиля, определить неисправности, устранить неисправности, провести сборку, привести системы в рабочее состояние.	Автомобили: Hyundai Solaris VINZ94CU41CBBR005 443
Модуль С. Электрооборудование	Участнику необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить.	Автомобиль: Opel AstraVIN XUFPD5DC5D3000012
Модуль Е. Механика двигателя	Участнику необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности	Двигатель: АЗ-21124
Модуль D. МКПП	Участнику необходимо провести разборку КПП, провести диагностику, определить неисправности, провести необходимые измерения, устранить неисправности, провести сборку КПП в правильной последовательности.	КПП: BA3-2109

Общие профессиональные умения по стандартам WorldSkills Russia по профессии «автомеханик»

- * - Читать, интерпретировать и извлекать точные технические данные и инструкции из автомобильных инструкций/руководств (включая электрические монтажные схемы), в бумажном или электронном виде на русском и иностранном языках;**
- * - Использовать и обслуживать измерительное оборудование (механическое и электрическое), применяемое для обслуживания и ремонта легковых автомобилей**
- * - Выбирать и применять рабочий инструмент и оборудование (включая знание правил техники безопасности и норм эксплуатации), применяемые для обслуживания и ремонта легковых автомобилей**
- Устное, письменное и электронное общение на рабочем месте;**
- Составлять обычные рабочие документы, с соблюдением правил орфографии и пунктуации, заполнить стандартные автомобильные формы;**
- * - Работать с базовым компьютерным оборудованием (включая сканеры), применяемым для обслуживания и ремонта легковых автомобилей.**

Задачи ФГОС

