|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица соответствия знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена по компетенции №33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» профессиональным компетенциям, основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и уровням квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами | | | | | | | | |
| КОД Балл Продолжительность | Уровень аттестации | Код и наименование ФГОС СПО | Основные виды деятельности ФГОС СПО (ПМ) | Проф. компетенции (ПК) ФГОС СПО | Наименование проф. стандарта (ПС) | Наименование и уровень квалификаций (ПС) | Разделы ВССС, / Модули | НОК / СПК |
| КОД 1.1  Балл 50,1 Продолжительность – 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | Код В, Наименование: Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/Модуль А, В, Е |  |
| КОД 1.2  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G,D |  |
| КОД 1.3  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G, Е |  |
| КОД 1.4  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль А, В, D |  |
| КОД 1.5  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, В, Е |  |
| КОД 1.6  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5,/ Модуль С, G, D |  |
| КОД 1.7  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, G, Е |  |
| КОД 1.8  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50) | ОВД1Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;  ОВД2Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;  ОВД3Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:  . | ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей  ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.  ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей  ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.  ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.  ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль С, В, D |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КОД Балл Продолжительность | Уровень аттестации | Код и наименование ФГОС СПО | Основные виды деятельности ФГОС СПО (ПМ) | Проф. компетенции (ПК) ФГОС СПО | Наименование проф. стандарта (ПС) | Наименование и уровень квалификаций (ПС) | Разделы ВССС / Модули | НОК / СПК |
| КОД 1.1  Балл 50,1 Продолжительность – 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/Модуль А, В, Е |  |
| КОД 1.2  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G,D |  |
| КОД 1.3  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G, Е |  |
| КОД 1.4  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль А, В, D |  |
| КОД 1.5  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, В, Е |  |
| КОД 1.6  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5,/ Модуль С, G, D |  |
| КОД 1.7  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, G, Е |  |
| КОД 1.8  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | Промежуточная | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль С, В, D |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КОД Балл Продолжительность | Уровень аттестации | Код и наименование ФГОС СПО | Основные виды деятельности ФГОС СПО (ПМ) | Проф. компетенции (ПК) ФГОС СПО | Наименование проф. стандарта (ПС) | Наименование и уровень квалификаций (ПС) | Разделы ВССС/ / Модули | НОК / СПК |
| КОД 1.1  Балл 50,1 Продолжительность – 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | Код В, Наименование: Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/Модуль А, В, Е |  |
| КОД 1.2  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G,D |  |
| КОД 1.3  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль А, G, Е |  |
| КОД 1.4  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль А, В, D |  |
| КОД 1.5  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, В, Е |  |
| КОД 1.6  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5,/ Модуль С, G, D |  |
| КОД 1.7  Балл 49,9 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5/ Модуль С, G, Е |  |
| КОД 1.8  Балл 50,1 Продолжительность - 6 часов | ГИА | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (ТОП-50) | ПМ01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  ПМ02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.  ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.  ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.  ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.  ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. | 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля | В Ремонт АТС, 5й квалификационный уровень | 1,2,3,4,5 /Модуль С, В, D |  |