|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица соответствия знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена по компетенции № \_25\_ «Метрология КИП» 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, (%) / Критерии / Модули | НОК / СПК |
| 1.1  100  6 | ГИА | 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов | 3.4.1. Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования | ПК 1.1. Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению  ПК 1.2. Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции | 40.012 Специалист по метрологии  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики | Техник-метролог  Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда | 1, Механическая сборка СИ, модуль A |  |
|  |  |  | 3.4.2. Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля | ПК 2.1. Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации  ПК 2.2. Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями  ПК 2.3. Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров | 40.012 Специалист по метрологии  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики | Техник-метролог  Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда | 2, Настройка СИ, модуль B |  |
|  |  |  | 3.4.3. Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии | ПК 3.1. Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий | 40.012 Специалист по метрологии | Техник-метролог | 2, 3, Калибровка СИ, Ведение документации модуль C,D |  |
| 1.1 | ГИА | 15.01.31  Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики | 3.4.1. Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности | ПК 1.1. Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа.  ПК 1.2. Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.  ПК 1.3. Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ, требований охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности. | 40.012 Специалист по метрологии  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики | Техник-метролог  Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда | 1, Механическая сборка СИ, модуль A |  |
|  |  |  | 3.4.2. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации | ПК 2.1. Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.  ПК 2.2. Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ. | 40.012 Специалист по метрологии  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики | Техник-метролог  Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда | 2, Настройка и Калибровка СИ, модуль B, C |  |
|  |  |  | 3.4.3. Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности | ПК 3.1. Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматики в соответствии с заданием.  ПК 3.2. Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.  ПК 3.3. Осуществлять поверку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ. | 40.012 Специалист по метрологии  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики | Техник-метролог  Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда | 3, Калибровка СИ, Ведение документации модуль C,D |  |