|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица соответствия знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена по компетенции № 15 «Сантехника и отопление» 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** |
| КОД 1.1  Балл 32.1  6 часов | промежуточная | 08.01.26  Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства: | ПК 1.1. Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства.  ПК 1.2. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, водоотведения. | 16.089  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  2-го,3-го разряда  (2 уровень квалификации) | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |  |
| промежуточная | 08.02.07  Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции | 3.4.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу;  ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;  ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха; | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |  |
| Промежуточная | 08.01.14  Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования | 3.4.1. Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения | ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.2. Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.3. Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения и газоснабжения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |  |
| промежуточная | 08.01.10  Мастер жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |  |
| КОД 1.2  Балл 34.1  6 часов | Промежуточная,  ГИА | 08.01.26  Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства | ПК 1.1. Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства.  ПК 1.2. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, водоотведения.  ПК 1.3. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы отопления. | 16.089  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | Слесарь-сантехник домовых систем и оборудования (3 уровень квалификации) | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) | СПК ЖКХ |
| промежуточная | 08.02.07  Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции | 3.4.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу;  ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;  ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха; | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |
| Промежуточная,  ГИА | 08.01.14  Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования | 3.4.1. Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения | ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.2. Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.3. Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения и газоснабжения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |
| Промежуточная,  ГИА | 08.01.10  Мастер жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания;  ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы отопления здания | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 2, (3,25)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (14,85)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 5, (2)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3)  WSSS 6, (6)/ Критерий C/  Модуль А (Задача 3) |
| КОД 1.3  Балл 27,25  4 часа | промежуточная | 08.01.26  Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства: | ПК 1.1. Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства.  ПК 1.3. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы отопления. | 16.089  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | 2 уровень  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  2-го,3-го разряда | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| промежуточная | 08.02.07  Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции | 3.4.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу;  ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;  ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха; | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| Промежуточная | 08.01.14  Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования | 3.4.1. Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения | ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.2. Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.3. Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения и газоснабжения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| промежуточная | 08.01.10  Мастер жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы отопления здания. | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| КОД 1.4  Балл 29,25  5 часов | Промежуточная,  ГИА | 08.01.26  Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства: | ПК 1.1. Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства.  ПК 1.2. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, водоотведения.  ПК 1.3. Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы отопления. | 16.089  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | 2-3 уровень  (в рамках промежуточной)  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  2-го,3-го,4-го разряда  2-3 уровень  (в рамках ГИА)  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  2-го,3-го,4-го разряда | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| промежуточная | 08.02.07  Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции | 3.4.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу;  ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;  ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха; | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| Промежуточная,  ГИА | 08.01.14  Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования | 3.4.1. Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения | ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.2. Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения  ПК 1.3. Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения и газоснабжения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |
| Промежуточная,  ГИА | 08.01.10  Мастер жилищно-коммунального хозяйства | 3.4.1. Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания;  ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы отопления здания | WSSS 1, (6)/ Критерий F/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 2, (1,55)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 3, (2)/ Критерий А/  Модуль А (Задача 1)  WSSS 4, (12,7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2)  WSSS 5, (7)/ Критерий В/  Модуль А (Задача 2) |  |