**Релевантные ключевые компетенции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п.** | **Ключевые компетенции** | **Уровень востребованности** | **Проявление** |
| **Высо-кий** | **Сред-ний** | **Низ-кий** |
| 1. | Общения на румынском языке | x |  |  | В профессиональной деятельности для адекватной интерпретации инструкций, нормативных актов. В профессиональной деятельности для понимания, передачи, адекватной интерпретации письменных и устных сообщений в контексте различных профессиональных ситуаций, для общения с членами команды\ с руководством, для понимания текстов технического содержания,в процессе непрерывной профессиональной подготовки, самоподготовки и т.д. |
| 2. | Общения на родном языке  |  |  | x | В процессе передачи, адекватного восприятия письменных и устных сообщений для инициирования, поддержания и завершения разговоров в различных специфических для профессии ситуациях (технические инструкции, ведение профессионального диалога и т.д.).  |
| 3. | Общения на иностранных языках  |  | x |  | Мероприятия межличностного общения, передачи / понимания письменных и устных сообщений в конкретных ситуациях деятельности (технические руководства, профессиональное общение и т.д.) |
| 4. | В математике, науках и технологиях  |  | x |  | В профессиональной деятельности,для понимания и использования базовых математических операций, их свойства для решения эргономических проблем,для межличностных отношений и непрерывной подготовке;для понимания «причинно-следственных» связей в вопросах успеха/провала в данной области;для построения собственного мнения и поведения по отношению к окружающей среде, основываясь на знании принципа «загрязнитель - платит»; надлежащее применение технологических инструментов. |
| 5. | В цифровых технологиях   | x |  |  | В использовании цифровых информационных ресурсов, использовании цифровых информационных технологий предназначенные для деятельности на рабочем месте, профессиональной деятельности и непрерывной подготовке. |
| 6. | Умения учиться  | x |  |  | В взаимосвязи между собственными возможностями и усилиями, необходимые для достижения цели и ожидаемых результатов, в оценке и учете рисков в различных профессиональных ситуациях, в профессиональной деятельности и непрерывной подготовке. |
| 7. | Социальные и гражданские  |  | x |  | В межличностных отношениях посредством общения и конструктивного сотрудничества; в профессиональной деятельности/ непрерывной подготовке; действий по защите окружающей среды/ здравоохранения потребителей; про – экологических мероприятий; уважения государственных символов, в продвижении работы / профессии, предприятия, членов команды. |
| 8. | Предприимчивости и инициативности | ` | x |  | В разработке и внедрении определенного проекта; в профессиональной деятельности посредством: анализа соотношения «затраты – выгоды», «запросы – возможности» с целью принятия адекватных решений на рабочем месте/за его пределами, в повседневной жизни; выявления сильных и слабых сторон, а также возможностей и рисков в какой-либо конкретной деятельности.  |
| 9. |  Культурного самовыражения и осознания культурных ценностей |  |  |  | В использовании художественных средств самопознания и самовыражения; признании искусств разных культур;выявлении экономических возможностей и использовании искусства на рабочем месте; творческого самовыражения; проявления уважения к разнообразию личностных ценностей представителей других культур, в профессиональной деятельности/ непрерывной подготовке/ межличностных отношениях и т.д. |

**Общие компетенции**

1. Планирование и выполнение объема работ в определенные сроки.
2. Интерактивное общение с начальством и членами команды.
3. Эффективная организация деятельности и поддержание чистоты и порядка на рабочем месте.
4. Содержание функционального состояния рабочего оборудования, инструментов и приборов.
5. Совершенствование и оптимизация методов и технологических процедур, используемых в строительстве.
6. Применение технической документации относительно соблюдения технических нормативов в процессе исполнения рабочего задания.
7. Соблюдение соответствующей нормативно-правовой базы в процессе реализации профессиональных обязанностей.
8. Соблюдение требований, принципов и профессиональных ценностей для создания адекватной рабочей среды.
9. Выявление опасных ситуаций и применение правовых положений по обеспечению безопасности и здоровья на рабочем месте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Атрибуции (содержащиеся в профиле занятости) / рабочие задания (содержащиеся в профиле занятости)** | **Специфические компетенции и взаимосвязь с рабочими заданиями** | **Показатели эффективности**  |
| **Атрибуция 1.01:****Планирование деятельности и рабочего времени****Задание 1.a:** Общение с начальством и членами команды для определения рабочего задания**Задание 1.b:** Identificarea particularităților frontului de lucru, avînd în vedere toate aspectele relevante pentru desfăşurarea activităţilor Определение особенностей рабочего фронта в соответствии со спецификой видов деятельности **Задание 1.c:** Идентификация личных заданий в соответствии с требованиями рабочего места**Задание 1.d:** Усвоение рабочих инструкций и процедур**Задание 1.e:** Конкретизация определенных инструкций для рабочего задания **Задание 1.f:** Исследование исполнительного проекта**Задание 1.g:** Определение необходимого времени для реализации рабочего задания**Задание 1.h:** Установление рабочих этапов в зависимости от выполнения заданий и отведенного времени **Задание 1.i:** Определение последовательности/ очередности осуществляемых действий в зависимости от исполнительного проекта и в соответствии с требованиями рабочих процессов**Задание 1.j:** Чтение элементов чертежей, условных знаков, положений технической документации предоставленные поставщиком оборудования | 1**. Определяет текущую индивидуальную деятельность** (1.a; 1.b; 1.c; 1.e; 1.g; 1.h; 2.m; 5.e;) | 1.1. Общается интерактивно с ответственным персоналом для выявления особенностей рабочего фронта и текущей деятельности1.2. Координирует роли и индивидуальные обязанности в команде на основании указаний начальства / уполномоченным лицам 1.3. Устанавливает быстро индивидуальную рабочую нагрузку, принимая во внимание все соответствующие аспекты для выполнения ожидаемого объема работы и исполнения графика1.4. Планирует с ответственностью текущую деятельность, действия и их последовательность, рабочие процедуры и ресурсы времени, необходимые для выполнения рабочего задния1.5. Разъясняет быстро любые неясности, касающиеся полученных задач, процедур, инструкций1.6. Определяет правильно необходимое время для реализации рабочего задания1.7. Планирует эффективно этапы и последовательность действий для достижения в зависимости от рабочего задания и имеющегося времени1.8. Планирует индивидуальную текущую деятельность с учетом существующей планировкой во всех рабочих секторах |
| **2. Усваивает инструкции и рабочие процедуры** (1.f; 1.d; 1.e; 1.j; 2.m; 5.e; 7.c;) | 2.1. Изучает тщательно концептуальный проект, выявляя особенности рабочего задания2.2. Исследует ответственно положения технической документации, предоставленной поставщиком оборудования для того, чтобы предвидеть неисправности / повреждения аппаратуры 2.3. Разъясняет ответственно конкретные инструкции рабочего задания2. 4. Применяет соответствующие знания и навыки в соответствии с инструкциями, рабочими процедурами и тенденции развития в строительной отрасли2.5. Разрабатывает конструктивные предложения по усовершенствованию процесса работы в сочетании с конкретными работами и особенностями рабочего места2.6. Использует правильно специализированную терминологию в общении, связанное с рабочим заданием |
| **3. Координирует деятельность с членами команды**(1.h; 1.i; 2.m; 3c; 3.j; 5.e; 9.c; 9.f; 9.g;) | 3.1. Устанавливает правильно, поэтапно проведение действий внутри команды3.2. Планирует ответственно текущую деятельность с учетом приоритетных осуществляемых работ в рамках команды 3.3. Составляет последовательно график работы, таким образом чтобы принимать во внимание возможные непредвиденные обстоятельства, которые могут возникнуть3.4. Обновляет программу деятельности, через общение с членами команды, учитывая возникшие ситуации во время их проведения3.5. Сопоставляет индивидуальную деятельность, с тем чтобы обеспечить эффективную работу команды и соблюдение предложенных сроков3.6. Вкладывается конструктивно для планирования трудовой деятельности в команде3.7. Передает товарищам по команде правильно и конкретно,оперативную информацию, составленую на специальном техническом языке 3.8. Решает профессиональные проблемы на основе дискуссий поддержаными всеми членами команды |
| **4.** **Рассчитывает** п**отребности материалов**(1.j ;2.d ; 2.e ; 5.e; ) | 4.1. Выполняет правильно простые вычисления используя: сложение, вычитание, умножение и деление4.2. Рассчитывает точное количество материалов, необходимое для выполнения рабочего задания, на основе проекта выполнения / заказа4.4. Идентифицирует быстро тип и количество инструментов, материалов, необходимого оборудования, учитывая сложность работы 4.5. Определяет точно необходимые материалы в зависимости от объема работы. |
| **Атрибуция 2.01****Организация рабочего места** **Задание 2.a:** Инспекция рабочего места (условия труда, повреждения поверхности и т.д.)**Задание 2.b:** Информирование начальство, касающиеся нарушений /обнаруженных несоответствий **Задание 2.c:** Устранение повреждений/дефектов обнаруженых после инспекции рабочего места **Задание 2.d:** Идентификация необходимых рабочих средств (приборы, приспособления, инструменты)**Задание 2.e:** Расчет количества материалов путем выполнения простых арифметических операций**Задание 2.f:** Выбор рабочего оборудования, необходимого для текущей деятельности в зависимости от специфики всех предстоящих работ**Задание 2.g:** Прием оборудования, инструментов и рабочего оборудования**Задание 2.h:** Проверка состояния и функциональность рабочего оборудования**Задание 2.i:** Транспортировка, по мере необходимости, машин, инструментов и оборудования на рабочем месте**Задание 2.j:** Визуальное выявление возможных повреждений причиненные во время транспортировки и манипулирования оборудования**Задание 2.k:** Докладывание руководителю об найденых повреждениях**Задание 2.l :** Упорядоченное расположение рабочего оборудования по поддержанию свободных подъездных путей**Задание 2.m**: Общение, в зависимости от обстоятельств, с бенефициаром с целью выполнения рабочего задания | **5. Готовит рабочее место** (1.b; 2.a; 2.b; 2.c; 2.l; 2.m; 7.a; 7.b; 7.c;)  | 5.1. Проверяет тщательно соответствие размеров поверхностей рабочего места с проектом реализации 5.2. Определяет быстро несоответствия и дефекты поверхностей рабочего места5.3. Информирует начальство о нарушениях и / или выявленые несоответствия, когда они релевантны5.4. Фиксирует,с ответственностью, обнаруженные несоответствия и дефекты 5.5. Готовит, тщательно, собственное рабочее пространство согласно технологической карте5.6. Распологает эргономично материалы, аппаратуру, инструменты и рабочее оборудование на рабочем месте, соблюдая правила безопасности и здоровья труда5.7. Размещает рационально полученные материалы и оборудование,обеспечивая сохраность и свободный доступ всех подъездных путей 5.8. Организует собственное рабочее пространство обеспечивая все необходимые условия для осуществления объема работ в технологическом потоке с учетом потребностей деятельности других членов команды |
| **6. Готовит** **средства труда и материалы**(2.d; 2.e; 2.f; 2.g; 2.h; 2.i; 2.j; 2.k; 2.l; 5.e; 12.b;) | 6.1. Набирает быстро средства труда и материалы, необходимые для выполнения рабочего задания6.2. Выберает тщательно аппараты, инструменты и рабочее оборудование, необходимое для текущей деятельности в зависимости от специфики всех видовработ, которые будут проводится6.3. Принимает согласно установленному порядку организации / бенефициара инструменты и соответствующие материалы 6.4. Проверяет внимательно полученные средства труда и материалы для текущей работы в соответствии с выполнением объема работ и исполнительного проекта6.5. Оценивает визуально качество полученных материалов, сравнивая их,по необходимости, с сопутствующими сертификатами качества 6.6. Определяет быстро материалы, инструменты и оборудование которые технически не соответствует6.7. Перевозит,по необходимости, материалы, инструменты и оборудование на рабочем месте, соблюдая правила перевозки6.8. Обеспечивает себя тем,что необходимые материалы , количественно соответствуют для выполнения рабочего задания6.9. Гарантирует,в период выполнения работ, безопасность и целостность полученой аппаратуры |
| **Атрибуция 3.01:****Применение правовых норм по охране здоровья и безопасности труда** **Задание 3.a:** Участие в занятиях, общих и специфических по санитарным нормам и правилам безопасности труда, в зависимости от специфики и особенностей рабочего места**Задание 3.b:** Изучение норм по охране здоровья и безопасности труда, участвуя в регулярном обучении**Задание 3.c:** Выявление рисков и опасностей на рабочем месте путем координации с другими командами **Задание 3.d:** Отчетность о потенциальной опасности ответственных лиц, в соответствии с процедурами определенного рабочего места**Задание 3.e:** Выявление средств сигнализации и систем оповещения, используемых в сфере деятельности**Задание 3.f:** Обеспечение безопасности,по необходимости, рабочего места средствами сигнализации и систем оповещения, используемые в сфере деятельности**Задание 3.g:** Использование средств индивидуальной защиты и работы, в соответствии со спецификой рабочего местаи с потенциальными рисками**Задание 3.h:** Соблюдение правовых положений, касающиеся чрезвычайных ситуаций в соответствии с требованиями , указанные в внутренних конкретных инструкциях и процедурах**Задание 3.i:** Применение правовых норм, касающихся здоровья и безопасности труда **Задание 3.j:** Заявление оказания первой помощи в случае аварии, в соответствии с реальной ситуацией и типа аварии, в соответствии с установленными процедурами | **7.** **Соблюдает правовые нормы по охране здоровья и безопасности труда и чрезвычайных ситуаций** (3.h; 3.i; 3.j; 3.g; 3.f; 3.e; 3.d; 3.a; 3.b; 3.c; 3.d) | 7.1. Принимает обязательное участие в общих и специфических инструктажах конкретного рабочего места и сфере деятельности в отношении законодательства и норм по охране здоровья и безопасности труда7.2. Выполняет добросовестно правовые нормы по охране здоровья и безопасности труда и чрезвычайных ситуаций на основе информации, полученной в общих и специальных инструктажах7.3. Подтверждает, периодически, путем подписания в личной карточке по инструкции здоровья и безопасности труда, доказательство знания инструкций SSM7.4. Считается с нормами по охране здоровья и безопасности труда в зависимости от конкретного фронта работ и особенностей рабочего места7.5. Распознает быстро символы и / или знаки безопасности труда и имеющееся защитное снаряжение7.6. Выполняет с ответственностью указания и значение средств сигнализации и предупреждения используемые в сфере деятельности 7.7. Оценивает внимательно риски и опасности на рабочем месте7.8. Применяет, постоянно, правовые положения, касающиеся здоровья и безопасности труда, на протяжении всей текущей деятельности в зависимости от специфики сферы активности и конкретного рабочего места7.9. Принимает во внимание правовые положения, касающиеся чрезвычайных ситуаций, в сочетании с конкретной рабочей площадкой, где проводится деятельность7.10. Соблюдает строго применение правовых положений, касающиеся здоровья и безопасности труда для обеспечения личной безопасности и безопасности других участников в процесса труда7.11. Гарантирует применение правовых норм по охране здоровья и безопасности труда в соответствии с конкретными процедурами выполнения работ7.12. Реализует правовые положения, касающиеся здоровья и безопасности труда как это предусмотрено требованиями инструктажей и конкретными внутренними процедурами. |
| **8. Использует средства индивидуальной защиты и работы**(3.c; 3.e; 3.f; 3.g; 3.h;) | 8.1. Выбирает соответствующее защитное оборудование, в соответствии с предстоящими работами8.2. Использует правильно средства индивидуальной защиты и работы в сочетании с конкретным рабочим местом и потенциальных рисков8.3. Использует ответственно средства индивидуальной защиты и работы в соответствии синструкциями производителя, а также с конкретными процедурами рабочего места8.4. Использует правельно и надлежаще средства индивидуальной защиты и знаки предупреждения и запрещения8.5. Поддерживает средства индивидуальной защиты в соответствии с конкретными процедурами рабочего места |
| **9. Вмешивается при несчастном случае на производстве****(3.h; 3.i; 3.j; 3.d; 3.c; 3.b;)** | 9.1. Определяет быстро риски исходя из специфики работ и особенностей рабочего места9.2. Запрашивает, оперативно, оказание первой медицинской помощи в случае аварии9.3. Вмешивается, незамедлительно, при возникновении несчастного случая на производстве в соответствии с процедурами, изложенными в плане действий по чрезвычайным ситуациям9.4. Действует, с самоконтролем, надлежащими способами соответствующие конкретной ситуации и типа аварии9.5.. Избегает при несчастном случае,ухудшение положения и травмирование других лиц9.6. Действует ,в случае аварии, оказывая помощь квалифицированому персоналу, по их требованию. |
| **10. Соблюдает нормы по защите окружающей среды** **(4.a; 4.b; 4.c; 4.d;)** | 10.1. Применяет нормы защиты окружающей среды на основе информации полученной в ходе инструктажей,, в зависимости от специфики сферы деятельности и конкретного рабочего места10.2. Считается с нормами защиты окружающей среды в зависимости от конкретного задания и сферы деятельности10.3. Распоряжаеться, внимательно,с отходами для предотвращения инцидентов / аварий окружающей среды10.4. Складирует, с ответственностью, отходы деятельности в соответствии с процедурами предприятия в специально оборудованных местах, чтобы избежать загрязнения окружающей среды10.5. Распоряжаеться отходами, постоянн, в течение всего рабочего процесса во избежание загрязнения окружающей среды. |
| **11. Распоряжаеться сырьем и производственными отходами****(4.d; 4.a; 5.e;)** | 11.1. Применяет, постоянно,внутренние процедуры предприятия по предотвращению инцидентов / аварий окружающей среды11.2. Сопоставляет нормы по защите окружающей среды в связи с особенностями географического района, рабочего места и внутренние процедуры предприятия11.3. Использует правильно и эргономично сырье, природные и энергетические ресурсы11.4. Гарантирует селективное хранение отходов производства, нерабочее оборудование для предотвращения загрязнения окружающей среды. |
| **Атрибуция 4.01:****Соблюдение норм по защите окружающей среды****Задание 4.a:** Соблюдение норм по защите окружающей среды на основе информации полученной в ходе учений, в зависимости от специфики сферы деятельности и особенностей рабочего места**Задание 4.b:** Применение внутренних процедур предприятия для предотвращения инцидентов / аварий окружающей среды, в зависимости от особенностей рабочего места**Задание 4.c:** Складирование отходов в специально оборудованных местах, чтобы избежать загрязнение окружающей среды**Задание 4.d:** Эргономичное использование материалов и сырья, в соответствии с существующими нормами | **12. Применяет технические процедуры и те, для обеспечения качества работ****(5.c; 5.a; 5.c; 5.d; 5.e;)** | 12.1. Соблюдает технические нормы исполнения и контроля качества в соответствии с конкретным рабочим заданием12.2. Анализирует, тщательно, технические процедуры согласно данным технологических карт чтобы обеспечить качественное выполнение работ12.3. Устанавливает быстро конкретные процедуры обеспечения качества для выполнения монтажных работ12.4. Сравнивает тщательно результаты выполнения задания с требованиями проекта исполнения и, в случае необходимости, предлагает меры по исправлению12.5. Докладывает оперативно в полном объеме недостатки качества и их причины в соответствии с рабочей процедуры / контроля места работы. |
| **13. Использует технологические процедуры исполнения****(1.f; 1.j; 5.c; 5.d; 5.e;)** | 13.1. Анализирует тщательно особенности каждого типа используемого материала согласно спецификации проекта13.2. Определяет с ответственностью требования качества для работ установки / монтаж согласно технологической карте13.3. Применяет, строго, технологические процедуры исполнения на всей текущей объема работы в зависимости от конкретного вида деятельности и типа выполняемых работ13.4. Осуществляет должным образом работы соблюдая требования к качеству налагаемые проектом, техническими нормативами, порядком работ, технологическхими инструкциями и картами. |
| **Атрибуция 5.01.****Обеспечение качества** **выполненных работ****Задание 5. a:** Соблюдение действующих правил и норм, в отношении качества работ по установке приборов, оборудования вентиляции и кондиционирования**Задание 5. b:** Исследования в области индивидуальной рабочей нагрузки технических процедур и обеспечению качества работ**Задание 5. c:** Применение технологий работ в соответствии технологическими картами**Задание 5. d:** Определение особенностей / характеристик материалов согласно спецификации**Задание 5. e:** Определение требований к качеству монтажных работ по установке приборов и оборудования вентиляции и кондиционирования в соответствии с технологической картой**Задание 5. f:** Выполнение работ в соответствии с требованиями к качеству, налагаемые проектом, техническими нормативами, рабочими процедурами, технологическими инструкциями или картами**Задание 5. g:** Проверка работ, выполненные с точки зрения качества в соответствии с устанавленными технологией исполнения**Задание 5.h:** Доклад, в соответствии с правилами предприятия обо всех недостатках качества и их причинах**Задание 5. i:** Принимая ответственность за минимизацию и ликвидацию несоответствий**Задание 5. j:** Устранение недостатков обнаруженных в ходе проведения работ | **14. Устраняет несоответствия****(5.g; 5.h; 5.i; 5.j; 5.f; 5.c; 5.a; 2.k; 2.c;)** | 14.1. Изучает, взыскательно, качество выполняемых работ на этапах выполнения, сравнивая их с техническими характеристиками установленными в соответствии с технологией исполнения14.2. Проверяет, с ответственностью, соответствующими методами (визуально, измерительной аппаратурой, контрольно-измерительными приборами и т.д.) качество выполненных работ в зависимости от типа установленного оборудования и запланированными техническими характеристиками14.3. Удаляет, полномасштабно и надлежаще требованиям обнаруженные несоответствия в ходе проведения работ14.4. Проверяет исправления тщательно и професионально,чтобы виполненные работы соответствовали конструктивно и качественно технической документации14.5. Ликвидирует оперативно и внимательно несоответствия по окончаниивсякого рода действий |
| **15. Обеспечивает функциональность рабочего оборудования****(2.h; 2.j; 6.a; 6.b; 6.c; )** | 15.1. Оценивает с ответственностью функциональность и целостность рабочего оборудования15.2. Изучает тщательно рабочее оборудование с соответствующими инструментами для обнаружения потенциальных производственных дефектов15.3. Устраняет оперативно, в соответствии с рабочими процедурами, незначительные несоответствия выявленые при эксплуатации рабочего оборудования15.4. Уведомляет незамедлительно неисправленные несоответствия ответственному персоналу / вышестоящему начальнику |
| **16. Защищает рабочее оборудование****(2.j; 2.h; 6.a; 6.b; 6.c; 6.d;)** | 16.1. Помещает рабочее оборудование в соответствующих условиях чтобы защитить их от воздействия внешних факторов16.2. Использует рабочее оборудование рационально и соответствующе рабочему процессу и исполнительному заданию16.3. Использует четко оборудование, апаратуру и инструменты в соответствии с их предназначением16.4. Сохраняет с аккуратностью рабочее оборудование, апаратуру и инструменты в соответствии с требованиями, установленными изготовителем |
| **Атрибуция 6.01.****Содержание функционального состояния рабочего** **оборудования****Задание 6. a:** Использование процедур по содержанию рабочего оборудования**Задание 6. b:** Информирование ответственного персонала насчет повреждения / неисправности рабочего оборудования**Задание 6. c:** Отбор и передача на ремонт неисправного рабочего оборудования, в установленном порядке**Задание 6. d:** Обеспечение надлежащих условий для защиты воздействия внешних факторов аппаратов, инструментов и оборудования, в соответствии с правилами эксплуатации**Задание 6. e:** Обслуживание и периодический контроль функционального состояния оборудования, измерительных и рабочих приборов**Задание 6. f:** Проверка, в надлежащих случаях, сертификатов оборудования, в соответствии с действующими стандартами | **17. Обслуживает оборудование, технику и инструменты****(6.e; 6.f; 6.a; 6.b; 2.h; )** | 17.1. Проверяет регулярно функциональное состояние рабочего оборудования17.2. Проверяет, по необходимости, соответствие сертификатов с действующими стандартами, консультируясь с руководителем17.3. Представляетрабочее оборудование для периодических проверок |
| **Атрибуция 7.01.****Установка приборов и оборудования вентиляции и кондиционирования Задание 7. a:** Проверка рабочей поверхности для монтажа приборов и оборудования вентиляции и кондиционирования**Задание 7. b:** Очистка рабочей поверхности от загрязнений, в надлежащих случаях (пыль, остатки материалов и т.д.)**Задание 7. c:** Чтение деталей исполнения, каталогов установки повторно используемых элементов или рабочих чертежей**Задание 7. d:** Маркировка отверстий и опорных точек согласно деталям исполнения установки**Задание 7.e:** Пробивка в кирпичной кладки и основы согласно деталям исполнения**Задание 7. f:** Размещение элементов крепления и поддержки **Задание 7. g:** Позиционирование агрегатов и узлов **Задание 7. h:** Месторасположение узлов согласно деталям исполнения **Задание 7. i:** Крепление каждого узла в технологической последовательности указанной в технологической карте или в соответствии с предписаниями изготовителя, с соблюдением характерных действий конкретного типа**Задание 7. j:** Выполнение соединений между узлами оборудования на основе технологических методов предусмотренных в проекте исполнения**Задание 7. k:** Проверка надлежаще так что выполненные соединения соответствовали нормам качества**Задание 7. l:** Проверка правильности сборки приборов и оборудования вентиляции и кондиционирования **Задание 7. m:** Устранение любых несоответствий вмешательством в случае необходимости над расположеним узлов и взаимосвязь между ними**Задание 7. n:** Размещение с регистрацией разрешенных несоответствий допустимые технологической картой | **18. Готовит место установки****(1.b; 2.a; 2.b; 2.c; 2.l; 2.m; 7.a; 7.b; 7.c; )** | 18.1. Обследует, тщательно,место установки для обеспечения оптимальных рабочих условий18.2. Удаляет оперативно все обнаруженные несоответствия, в рамках рабочей команды18.3. Разрабатывает рационально личное рабочее место18.4. Выявляет быстро дефектные поверхности и лишние вещи на рабочем месте18.5. Информирует незамедлительно начальство/ ответственный персонал касательно обнаруженных нарушений18.6. Устраняет, ответственно, лишние вещи, обнаруженные при осмотре рабочего места18.7. Готовит рабочее место путем размещения материалов и необходимо оборудования соответствующим образом для обеспечения максимальной производительности |
| **19. Устанавливает агрегаты и узлы на местах****(7.c; 7.d; 7.e; 7.f; 7.g; 7.h, 7.i;)** | 19.1. Изучает внимательно детали исполнения, каталоги, рабочие эскизы для установки используемых элементов19.2. Анализирует внимательно исполнительный проект для выполнения точных и оперативных работ19.3. Отмечает точно , в соответствии с исполнительным проектом места установки оборудования 19.4. Определяет согласно чертежам исполнительного проекта местоположение отверстий и опорных точек 19.5. Отмечает ловко точки опоры в соответствии с исполнительным проектом установки19.6. Пробивает внимательно стены/опоры в соответствии с исполнительным проектом19.7. Распределяет с ответственностью элементы поддержки и крепления19.8. Распологает умело агрегаты и сборочные узлы в порядке указанном в технологической карте |
| **20.** **Устанавливает приборы и оборудование вентиляции и кондиционирования****(7.c; 7.i; 7.j;)** | 20.1. Устанавливает ответственно каждый узел в последовательности указанной в технологической карте 20.2. Соблюдает в точности технологическую последовательность в соответствии рекомендациями изготовителя для каждого типа узла, с соблюдением операций20.3. Устанавливает узлы, в соответствии с деталями исполнения20.4. Выполняет в точности требования указанные в технологической карте20.5. Проверяет вручную, неукоснительно,крепление установленных агрегатов и узлов20.6. Устраняет,внимательно,возникшие отклонения от предписаний проекта исполнения |
| **21. Собирает приборы и оборудование вентиляции и кондиционирования****( 7.j; 7.k; 7.l; 7.m; 7.n; )**,  | 21.1. Выполняет с ответственностью стыки между узлами агрегата на основе технологических методов, предусмотренных в исполнительном проекте21.2. Соблюдает стого предписания установки технологической карты21.3. Гарантирует соответствие выполненых соединений нормам качества  21.4. Проверяет внимательно корректность сборки приборов и оборудования вентиляции и кондиционирования 21.5. Устраняет посредством осторожного вмешательства отклонения позиционирования узлов21.6. Проверяет если соответствует технологической карте установленное оборудование (утечки воды, фреона, газа и т.д.) |
| **Атрибуция 8.01.****Установка трубопроводов и специальных деталей** **Задание 8. a:** Получает детали для установки трубопроводов и узлов**Задание 8. b:** Определяет элементы чертежа и условные обозначения, в соответствии спецификации, содержащейся в проекте исполнения**Задание 8. c:** Применение полученной информации согласно деталям исполнения проекта, каталоги нормативных элементов и чертежи разработанные начальником участка**Задание 8. d:** Использование соответсвующих технологий приклеивания для применякмых на практике материалов**Задание 8. e:** Использование соответствующих сварочных технологий для каждого типа используемого материала**Задание 8. f:** Изоляция трубопроводов, оборудования, труб и т.д. | **22. Устанавливает детали установки трубопроводов****(8.a; 8.b; 8.c;)** | 22.1. Анализирует неукоснительно элементы чертежа и условные знаки проекта исполнения  22.2. Обследует тщательно детали монтажа для правильной установки трубопроводов и специальных деталей22.3. Использует соответствующую информацию в деталях исполнения, проекта исполнения, каталоги для стандартных елементов и чертежей и т.д.22.4. Применяет плученную информацию от руководства в процессе установки трубопроводов и специальных деталей |
| **23. Устанавливает трубопроводы** **(8.d; 8.e; 8.f;)** | 23.1. Координирует надлежаще способ установки / соединения сответственным персоналом и членами команды 23.2. Применяет с ответственностью технологии соединения / вставки соответствующе использованным материалам 23.3. Использует технологии установки/ сварки в зависимости от типа используемого материала23.4. Выполняет изоляцию трубопроводов, оборудования, труб, в соответствии с инструкциями изготовителя, типа материала и конкретной рабочего оборудования23.5. Проверяет тщательно, вмешиваясь,в надлежащих случаях, внешний вид23.6. Проверяет обязательно на герметичность 23.7. Устраняет с ответственностью все обнаруженные несоответствия |
| **Атрибуция 9. 01****Установка измерительных и контрольных приборов (AMC) устройств привода и выключения****Задание 9. a:** Чтение деталей исполнения**Задание 9. b:** Изучение метода функционирования, измерения и контроля приводных приборов**Задание 9.c:** Консультирование и решение недоразумений проекта с руководством**Задание 9.d:** Определение места установки AMC в системе согласно проекту**Задание 9. e:** Установка AMC (терморегуляторов, регуляторов, гидрографов и т.д.) и приводных устройств**Задание 9.f:** Соблюдение технических инструкций в выполнении установки**Задание 9.g:** Координирование действий с членами команд електриков и автоматиков**Задание 9. h:** Ввод в действие оборудования в координации со всеми монтажниками содействованными в выполнении данного задания. | **24. Определяет тип установки AMC,** **устройств** **привода и выключения** **(1.f; 1.j; 5.c; 5.d; 5.e; 9.a; 9.b; 9.c)** | 24.1. Анализирует внимательно детали исполнения24.2. Оценивает быстро режим работы, измерения и контроля приводных устройств24.3. Решает незамедлительно разногласия по проекту с руководством / членами команды 24.4. Определяет с точностью месторасположение установки измерительных и контрольных приборов в соответствии с проектом исполнения. |
| **25. Устанавливает измерительные и контрольные приборы****(9.d; 9.e; 9.f; 9.g; 9.h; )** | 25.1. Устанавливает измерительные и контрольные приборы с строгим соблюдением технических инструкций и проектом исполнения25.2. Координирует монтажные работы измерительных и контрольных приборов с членами других команд участвующих в процессе работ25.3. Устанавливает аккуратно терморегуляторы, регуляторы, гидрографы и приводные устройства согласно предписаниям изготовителя и проектом исполнения25.4. Проверяет тщательно качество работ установки без подключения электричества25.5. Подключает аккуратно оборудование координируя действия со всеми участниками выполнения задания |
| **Атрибуция 10.1****Использование и** **регулирование приборов и оборудования для вентиляции и кондиционирования****Задание 10. a:** Проверка воздухоотводов,смесительной камеры,воздухоувлажнителя, капельные сепараторы, фильтра, калориферов и т.д.**Задание 10. b:** Проверка приводов и устройств ручной и автоматический ркгулировки, согласно функциональным навыкам**Задание 10. c:** Проверка герметичности всех соединений, трубопроводов иоборудования**Задание 10.d:** Регулировка оборудования / устройств в соответствии с технологическими потребностямиЗадание **10. e:** Соблюдение допустимых отклонений, для более точного исполнения**Задание 10. f:** Проверка режима работы приборов и оборудования**Задание 10. g:** Информирование руководства при неисправности приборов / оборудования или установок к требуемым параметрам **Задание 10. h:** Выполнение необходимых исправлений, в соответствии с обнаруженными несоответсвиями | **26. Проверяет функциональность приборов и оборудования для вентиляции и кондиционирования****(10.a; 10.b; 10.c; 10.d; 10.e; 10.f; 10.g; 10.h; )** | 26.1. Apreciază cu responsabilitate funcționalitatea canalelor de aer, camera de aer, bazinele și camera de umidificare, separatoarele de picături, filtrul de praf și bateriile de încălzire/răcire etc. Оценивает с ответственностью функциональность воздушных каналов, воздуха в помещении, резервуары и камеру увлажнения, сепараторы капель, фильтра пыли и батарей отопления / охлаждения и т.д.26.2. Адаптирует технологические параметры к условиям эксплуатации оборудования26.3. Проверяет осторожно, согласно функциональным навыкам приводные устройства и ручные и автоматические регуляторы26.4. Проверяет с помощью специальных устройств уплотнения всех соединений, труб26.5. Регулирует осторожно рабочий режим систем вентиляции и кондиционирования 26.6. Выполняет правильно и ответственно все инструкции производителя и проекта исполнения26.7. Информирует оперативно руководство/ ответственный персонал в случае дефектов или неисправностей агрегатов / оборудования или аппаратов по необходимым параметам26.8. Устраняет добросовестно дефекты в пределах компетенций, в соответствии с техническими требованиями26.9. Устраняет оперативно, вместе с рабочей командой,выявленныенесоответствия. |
| **27. Проверяет систематически приборы и оборудование для вентиляции и кондиционирования****(11.a; 11.b; 11.c, 11.d; )** | 27.1. Обеспечивает с ответственностью регулярный осмотр систем в соответствии с инструкциями по эксплуатации27.2. Изучает тщательно составляющие элементы, подвергнутые движению, вибрации, изменениям и коррозии27.3. Оценивает грамотно влияние внешних факторов на технологические параметры путем тщательного изучения оборудования и приборов для вентиляции и кондиционирования27.4. Проверяет регулярно приборы и оборудование для вентиляции и кондиционирования с точки зрения функциональности и конструктивности27.5. Наблюдает постоянно функциональное состояние соединений, неподвижность анкеров и функциональность элементов глушения вибраций и шума |
| **Атрибуция 11.1****Использование и обслуживание приборов и оборудования для вентиляции и кондиционирования****Задание 11. a:** Выполнение ревизии устройства в соответствии с инструкциями эксплуатации**Задание 11.b:** Изучение элементов, в частности движущиеся, подверженные вибрациям, изменениям и коррозии**Задание 11.c:** Проверка соединений, неподвижность анкеров и функциональность элементы глушения вибрации и шума**Задание 11.d:** Определение неисправностей и повреждений**Задание 11. e:** Выполнение работ по текущему ремонту**Задание 11. f:** Устранение неисправностей появившиеся во время работы, в соответствии с личной компетенцией**Задание 11. g:** Замена дефектных деталей,в соответствии с личной компетенцией **Задание 11. h:** Curățirea instalației conform cărții tehnice sau după Очистка устройства в соответствии с технической картой или после того, ка**Задание 11.i:** Выполнение работ по защите устройства от коррозии путем покрытия антикоррозийной краской**Задание 11. j:** Выполнение операций предусмотренные в инструкциях по эксплуатации**Задание 11. k:** Замена элементов подлежащие износу или предсказуемой деградации**Задание 11.l:** Замена основных элементов систем (оборудование, детали трубопровода) согласно технологическим требованиям**Задание 11. m:** Выполнение капитального ремонта**Задание 11.n:** Выполнение тестов и регулировки при выполнении установки установок и оборудования | **28. Выполняет работы текущего ремонта****(11.d; 11.e; 11.f; 11.g; 11.h;)** | 28.1. Определяет правильно и своевременно дефекты и повреждения оборудования вентиляции и кондиционирования 28.2. Устраняет с ответственностью, в пределах своей компетенции, выявленые / появившиеся дефекты в процессе эксплуатации28.3. Заменяет аккуратно неисправные детали,соответствующие личной компетенции28.4. Оценивает проницательно степень повреждения дефектных деталей, для того, чтобы определить причины неисправностей28.5. Обеспечивает регулярную чистку приборов в соответствии с технической картой или по мере необходимости28.6. Устраняет несоответствия эффективно и с ответственносью  |
| **29. Выполняет капитальный ремонт****(11.g; 11.f; 11.h;.11.i; 11.j, 11.k; 11.m; 11.n;)** | 29.1. Обеспечивает регулярно, используя соответствующие устройства / оборудование, ревизию оборудования,приборов, систем вентиляции и кондиционирования 29.2. Изучает тщательно детали подверженные износу или предсказуемой деградации 29.3. Заменяет аккуратно основные элементы систем (оборудование, детали трубопровода) по технологическим необходимостям/ требованиям 29.4.Применяет,в соответствующих случаях, конкретные материалы / антикоррозийную краску для защиты систем вентиляции и кондиционирования 29.5. Выполняет с проницательностью конкретные операции предусмотренные в инструкциях по эксплуатации29.6. Выполняет с проницательностью испытание и регулировку оборудования вентиляции и кондиционирования, аналогичныо тем, которые были выполнены установкой и оборудованием29.7. Проверяет функционирование приборов кондиционирования и климатизации после вмешательства |
| **Атрибуция 12.01.****Завершение рабочего процесса****Задание 12. a:** Подготовка рабочего оборудования (инструментов, оборудования, приборов) для возврата**Задание 12.b:** Проверка состояния и количества приборов, оборудования и инструментов**Задание 12. c:** Возврат приборов, оборудования, инструментов и неиспользуемых материалов на склад**Задание 12. d:** Уборка рабочего места**Задание 12. e:** Утилизация отходов в специально оборудованных местах**Задание 12. f:** Чистка индивидуального рабочего оборудования и защиты**Задание 12. g:** Доклад руководителю / ответственному персоналу об окончании работ назначеных заданием  | **30.** **Завершает рабочий процесс****(12.a; 12.b; 12.c; 12.d; 12.e; 12.f; 12.g;)** | 30.1. Проверяет тщательно количество инструментов, приборов рабочего оборудования, подготавливая их для возврата30.2. Регулирует с ответственностью состояние и функциональность с инструментов, оборудования30.3. Перевозит,бережно, приборы, оборудование, инструменты, леса и неиспользованные материалы и возвращает их на склад30.4. Очищает,с ответственностью, рабочее место в соответствии с потребностями команды30.5. Собирает отходы, остатки материалов неиспользованные в процессе выполнения рабочего вадания30.6. Складирует аккуратно отходы и загрязнения в специальных оборудованных местах.30.7. Очищает, тщательно, индивидуальные рабочее оборудование и средста защиты30.8. Сообщает ответственному персоналу об окончании рабочего задания в соответствии с установленными внутренними процедурами |