**Релевантные ключевые компетенции.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ключевые компетенции**  | **Уровень востребованности** | **Проявление**  |
| **Высокий** | **Средний**  | **Низкий**  |
| 1. | Общения на румынском языке | x |  |  | В процессе передачи/ адекватного восприятия письменных и устных сообщений в контексте различных профессиональных ситуаций, для сотрудничества в команде/с руководством, для правильной интерпретации инструкций/специфических нормативных актов/соответствующих текстов технического содержания, в процессе непрерывной профессиональной подготовки/самоподготовки и т.д. |
| 2. | Общения на родном и на иностранных языках |  |  | x | В процессе передачи/ адекватного восприятия письменных и устных сообщений в различных специфических для профессии ситуациях (технические инструкции, ведение профессионального диалога и т.д.). |
| 3. | В математике, науках и технологиях |  | x |  | В профессиональной деятельности / непрерывной профессиональной подготовке / межличностных отношениях посредством: понимания и использования базовых математических операций и их свойств для решения эргономических проблем; понимания причинно-следственных связей в вопросах успеха/провала в данной области, построения собственного поведения по отношению к окружающей среде, основанной на знаниях "причинно-следственных" отношений; использование технологических инструментов. |
| 4. | В цифровых технологиях |  |  | x | В профессиональной деятельности/ непрерывной профессиональной подготовке/межличностных отношениях посредством: использования инструментов цифровых технологий; использования цифровых информационных ресурсов, предназначенных для профессиональной деятельности на рабочем месте, а также для обучения и отдыха. |
| 5. | Умения учиться | x |  |  | В процессе подготовки/самоподготовки, из разных источников, самостоятельно/в команде, с целью обеспечения качества работ, повышения эффективности процессов их выполнения, предвосхищая достижения и новшества технического прогресса. |
| 6. | Социальные и гражданские | x |  |  | В профессиональной деятельности / процессе непрерывной профессиональной подготовки/межличностных отношениях: посредством конструктивного сотрудничества; действий по защите окружающей среды/безопасности потребителя; про - экологические мероприятия; в проявлении уважения к государственным символам, ремесла/профессии, предприятию/рабочему месту, семье, коллегам по работе и руководству. |
| 7. | Предприимчивости и инициативности |  | x |  | В профессиональной деятельности: посредством анализа соотношения «затраты – выгоды», «запросы – возможности» с целью принятия адекватных решений на рабочем месте/за его пределами/в повседневной жизни; разработки и внедрения определенного проекта; инициирование и управлении процессом преобразований; выявления сильных и слабых сторон, а также возможностей и рисков в какой-либо конкретной деятельности |
| 8. | Культурного самовыражения и осознания культурных ценностей |  |  | x | В профессиональной деятельности/ непрерывной профессиональной подготовке/межличностных отношениях посредством: использования художественных средств для самопознания и самовыражения; признания искусства разных культур, выявления экономических возможностей и использования искусства на рабочем месте; творческого самовыражения; проявления уважения к разнообразию личностных ценностей представителей других культур. |

**Общие компетенции**

1. Применение мер предосторожности, относящихся к здоровью и безопасности на работе.
2. Анализ/использование информации технической документации.
3. Соблюдение требований, принципов и профессиональных ценностей для создания адекватной рабочей среды.
4. Интерпретация технической документации с точки зрения соблюдения норм исполнения работ с автокраном.
5. Совершенствование и оптимизация используемых в процессе работы методов и приемов.
6. Определение требований к обучению, а также методов совершенствования и профессиональной подготовки.
7. Соблюдение законодательной и нормативно-правовой базы, относящихся к процессу исполнения должностных обязанностей.
8. Эффективное управление рисками и чрезвычайными ситуациями.
9. Применение норм по защите окружающей среды в профессиональной деятельности.
10. Эффективная организация профессиональной деятельности.
11. Обеспечение качества.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обязанности (содержащиеся в профиле занятости) / рабочие задачи (содержащиеся в профиле занятости)** | **Специфические компетенции и взаимосвязь с рабочими Заданиеми** | **Показатели эффективности** |
| **Атрибуция 1.01: Обеспечение безопасности и здоровья на работе при выполнении работ с автокраном.****Задание 1.a:** Знание и применение норм безопасности и здоровья на работе.**Задание 1.b:** Использование индивидуального рабочего оборудования и защитного снаряжения.**Задание 1.c:** Выявление знаков предупреждения опасности на рабочем месте, а также факторов риска и опасных зон.**Задание 1.d:** Строгое соблюдение предусмотренной технической инструкции в работах, связанных с исполнением обязанностей.**Задание 1.e:** Внимательное применение норм максимальной безопасности составных частей, обслуживающих автокран.**Задание 1.f:** Спокойное и быстрое применение мер по эвакуации и мер первой помощи в случае аварий, поражения электрическим током.**Задание 1.g:** Использование снаряжения, оборудования и механизмов в условиях безопасности.**Задание 1.h:** Определение и использование различных методов оповещения тревоги и спасения.**Задание 1.i:** Знание и применение средств предотвращения и тушения пожаров. **Задание 1.î:** Знание и эффективное использование материалов из аптечки первой помощи.**Задание 1.j:** Отчет об опасных ситуациях уполномоченным лицам.**Атрибуция 2.01: Технический контроль автокрана.****Задание 2.a:** Осмотр пневматических и гидравлических приводов автокрана.**Задание 2.b:** Осмотр батареи-аккумулятора.**Задание 2.c:** Проверка функционирования тормозной системы.**Задание 2.d:** Осмотр и проверка функционирования мотора (установок по смазке, охлаждению, питанию и системы работы электропривода).**Задание 2.e:** Внешний осмотр кузова на наличие механических повреждений, деформации элементов сопротивления, прогрессивной коррозии, ослабления крепления строительных элементов.**Задание 2.f:** Проверка давления в шинах.**Задание 2.g:** Проверка функционирования показателей приборной панели в кабине автокрана.**Задание 2.h:** Проверка функционирования устройств освещения и сигнализации.**Задание 2.i:** Проверка функционирования системы управления.**Задание 2.î:** Проверка уровня масла и технических жидкостей и их добавление при необходимости.**Задание 2.j:** Питание автокрана необходимым количеством топлива, согласно рабочей нагрузке .**Задание 2.k:** Очищение автокрана. Проверка металлической конструкции и механизма стабильности автокрана.**Задание 2.l:** Проверка функционирования цепей гидравлической и пневматической системы.**Задание 2.m:** Смазка запчастей, соответственно схеме и графику периодического технического сервиса.**Задание 2.n:** Проверка износки, цепей тяги и съёмных устройств по креплению грузов.**Задание 2.o:** Проверка функционирования систем безопасности и управления грузами.**Задание 2.p:** Проверка элементов крепления и управления грузами (крюк, грейфер, вспомогательные устройства, бункер и т.д.).**Задание 2.q:** Проверка состояния и фиксации кабелей (цепей) на барабанах, валиках и проушинах.**Атрибуция 3.01: Организация процесса работы и рабочего места.****Задание 3.a:** Постановка задачи для осуществления безопасности погрузо-рагрузочных работ, хранению грузов соответственно технологической карточке, проекту осуществления работ при помощи автокрана.**Задание 3.b:** Изучение технической документации, анализ рабочего задания и принятие решения для осуществления работ с соблюдением технических норм. **Задание 3.c:** Правильное и быстрое оформление нормативных документов с точки зрения выполнения рабочего задания.**Задание 3.d:** Оценивание сложности работ, установление этапов проведения.**Задание 3.e:** Расположение автокрана в самой безопасной позиции для управления грузами в полной безопасности.**Задание 3.f:** Установка средств и знаков предупреждения опасности на рабочем месте (в случае необходимости).**Задание 3.g:** Консультирование с техническим персоналом (например, бригадиром, мастером участка) по поводу безопасности выполнения работ в зонах погрузо-разгрузочных работ и хранения грузов, от любого препятствия, которое может угрожать безопасному функционированию автокрана.**Задание 3.h:** Разрешение несоответствий в процессе организации работы с автокраном. **Задание 3.i:** Информирование и отчет вышестоящему персоналу в случаях, когда абсолютно необходимо его вмешательство (ситуации риска, большие несоответствия).**Атрибуция 4.01: Исполнение работ по управлению грузами при помощи автокрана.****Задание 4.a:** Правильное определение и установка зоны работы кодами сигнализации и отметками безопасности и предупреждения.**Задание 4.b:** Обеспечение установки крана в соответствующую позицию для безопасного управления грузами со склада или с транспортных средств.**Задание 4.c:** Целевая проверка и запуск механизмов автокрана с соблюдением инструкций продукции и технических норм.**Задание 4.d:** Проявление вежливого поведения и отношения к персоналу, вовлечённому в операции по управлению поднимаемыми грузами. **Задание 4.e:** Правильное выполнение работ по управлению грузами в условиях полной безопасности.**Задание 4.f:** Оптимальное выполнение приказов по управлению крана.**Задание 4.g:** Использование автокрана в условиях полной безопасности с выполнением движений без риска в диапазоне действия автокрана.**Задание 4.h:** Применение кодов сигнализации и отметок безопасности и предупреждения.**Задание 4.i:** Правильное применение методов и процедур безопасного управления краном в условиях максимальной стабильности.**Задание 4.î:** Адаптация к непредвиденным ситуациям, стрессу и усталости. **Задание 4.j:** Нахождение и определение расположения малых появившихся технических неисправностей, принимая во внимание специальные сигналы.**Задание 4.k:** Применение мер защиты и полной безопасности при возникновении аварийных случаев в непредвиденных обстоятельствах.**Задание 4.l:** Применение оперативных мер первой помощи в случае, где проявившаяся неисправность привела к ранению человека.**Задание 4.m:** Применение мер безопасности в случае, где смещённый груз может спровоцировать аварийную ситуацию, пожар или взрыв.**Атрибуция 5.01: Знание и применение правил дорожного движения** и специальных технических инструкций.**Задание 5.a:** Вождение автокрана в условиях максимальной безопасности, соблюдая национальное и международное дорожное законодательство.**Задание 5.b:** Приспособление скорости движения к ограничениям, наложенным маршрутом и условиями рельефа и окружающей среды.**Задание 5.c:** Информирование соответствующих органов/перевозчика о случае дорожного происшествия.**Задание 5.d:** Определение, анализ и устранение источников опасности, аварийных ситуаций.**Задание 5.e:** Быстрое применение мер первой помощи в случае, где авария привела к ранению человека.**Задание 5.f:** Изучение и применение специальных технических инструкций через участие во всех инструктажах.**Задание 5.g:** Использование оборудования и материальных средств, имеющихся в наличии, в условиях безопасности.**Задание 5.h:** Правильность и ответственность в эксплуатации крана, выполнение текущего управления во избежание несчастных случаев на работе и аварий.**Задание 5.i:** Знание, спокойное и быстрое применение мер эвакуаци, мер первой помощи в случае аварии и чрезвычайных ситуациях на стройке, предприятии.**Атрибуция 6.01: Передача крана в конце рабочей смены.****Задание 6.a:** Демонтаж отметок сигнализации, безопасности и предупреждения из рабочей зоны.**Задание 6.b:** Правильное заполнение документов, необходимых при выполнении работ, соблюдая методологию и инструкции по заполнению согласно специальным техническим инструкциям. **Задание 6.c:** Передача автокрана предприятию или на месте парковки, указанном водителем автокрана.**Задание 6.d:** Заполнение отчёта о техническом состоянии автокрана.**Задание 6.e:** Надзор за удалением технических неиправностей автокрана.**Задание 6.f:** Проверка качества выполненных работ.**Задание 6.g:** Уведомительный сигнал о получении-передаче работ. | **1. Проверяет кран до начала работы.***(3.e; 4.b;4.c; 6.e; 6.f; 6.g; 2.a; 2.b; 2.c; 2.d; 2.e; 2.f; 2.g; 2.h; 2i; 2.j; 2k;.2.l; 2.n; 2.o; 2.p; 2.q;)* | 1.1 Правильно определяет и анализирует по принятию смены информацию относительно технического состояния автокрана, отмеченную в переходящем отчёте.1.2 Проверяет состояние функционирования автокрана соответственно пособию по использованию автокрана.1.3 Правильно устанавливает степень функционирования крана, посредством сравнения информации упомянутой в переходящих отчётах с практическими результатами проверок.1.4 Осматривает мотор на отсутствие утечек топлива, а также смазочных материалов, технической жидкости.1.5 Осматривает приводы (отсутствие утечек сжатого воздуха, давление в приводах, стабильность фиксаци стыков и компонентов), сопоставляя с установленными производителем нормами.1.6 Проверяет функционирование системы управления с точки зрения обеспечения технических условий для ввода в эксплуатацию транспортных средств, предусмотренных Правилами дорожного движения.1.7 Проверяет давление в шинах с точки зрения соответствия техническим требованиям производителя.1.8 Тщательно и внимательно осуществляет каждодневное обслуживание крана в соответствии с действующими техническими инструкциями1.9 Внимательно проверяет основные системы автокрана 1.10 Инвентаризирует и внимательно проверяет систему безопасности автокрана. 1.11 Проверяет освобождение зон погружения и разгрузки грузов от любых препятствий, которые могли бы поставить под сомнение функционирование и безопасность автокрана.1.12 Знает и исполняет действующие обязанности машиниста автокрана до начала работы. |
| **2. Заполняет документы.***( 3.b; 3.c; 6.b; 6.d; 6.g; )* | 2.1 Правильно и в нужное время определяет документы, необходимые для заполнения 2.2 Знает и заполняет типы документов:2.3 Требует у работодателя наличие авторизации относительно управления грузами повышенной степени риска.2.4 Правильно заполняет документы, необходимые для выполнения действия, соблюдая методологию и инструкции по заполнению из технических инструкций.2.5 Заполняет отчёты, касающиеся технического состояния автокрана или событий, произошедших во время управления грузом в установленных рамках, со всей необходимой информацией.2.6 Получает путевой лист на соответствующий день и передаёт путевой лист предшествующего дня, заполненный во всех рубриках (как указывает формуляр)2.7 Обеспечивает заполнение и передачу всех документов соответственно правилам, полученным обязанностям и положениям.2.8 Сохраняет сертификат о регистрации, а также документы машины в соответствующих условиях, представляет их по просьбе контролирующих органов. |
| **3. Осуществляет погрузо-разгрузочные работы.**(*3.a; 3.b; 3.c; 3.d; 3.e; 3.f; 3.g; 3.h; 3i;;**4.a; 4.b; 4.c; 4.d; 4.e; 4.f; 4.g; 4.h; 4i; 4.j; 4k;.4l;*4.m | 3.1 Осматривает рабочую зону, устанавливает средства и знаки предупреждения опасности на рабочем месте (в случае необходимости).3.2 Оуществляет целевую проверку и запуск механизмов автокрана с соблюдением инструкции продукции и технических норм.3.3 Соблюдает инструкции и технические указания, касающиеся заданий машиниста перед началом работы, во время работы и при остановке крана.3.4 Получает все необходимые документы, подтверждающие выполнение в хороших условиях, соответственно заказу, погрузо-рагрузочных работ повышенной степени риска: хрупких, токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых, накаливающихся грузов и т.д.3.5 Устанавливает кран в самой безопасной позиции, с точки зрения погрузо-разгрузочных работ со склада или с транспортного средства в полной безопасности. 3.6 Обеспечивает, чтобы грузы были закреплены и/или подвешены с помощию прикреплений для грузов специальными инструментами для обеспечения безопасности погрузо-разгрузочных работ3.7 Осуществляет погрузо-разгрузочные работы только по сигналу, данному в соответствии с кодом сигнализации о прикреплении обозначенного груза, сигнал остановки со стороны любого другого человека принимается во внимание.3.8 Внимательно воспринимает информацию от людей, привязывающих груз, относительно окончания операций закрепления/подвешивания грузов, используя специальные сигналы/специальные коды сигнализации.3.9 Погружает/разгружает и устанавливает грузы с соблюдением специфических норм погрузки: нагрузки на ось, манометр и стабильности во время транспортировки.3.10 Соблюдает инструкции по использованию автокрана, чтобы избежать опрокидывания крана.3.11 Обеспечивает погрузо-разгрузочные работы в условиях максимальной безопасности при повышенной степени риска, которые могут появиться во время управления автокраном 3.12 При разгрузке, проверяет, чтобы грузы были освобождены от крепежных и подвешивающих систем людьми, привязывающими груз, посредством прямого и внимательного общения с ними.3.13 Сигнализирует и быстро докладывает о несчастных случаях/авариях посредством сообщения бригадиру команды.3.14 Принимает необходимые меры (в случае пожара), таким образом, чтобы произошедшая аварийная ситуация/несчастный случай оставались неизменными до прибытия инспектора -специалиста предприятия**.** |
| **4. Применяет нормы обеспечения безопасности и здоровья на работе, правила дорожного движения и специальные технические предписания при выполнении работ с автокраном.** (*1.a; 1.b; 1.c; 1.d; .1.e; 1.f; 1.g; 1.h; 1i; 1.j;***;** *5.a; 5.b; 5.c; 5.d; 5.e; 5.f; 5.g; 5.h; 5i;*) | 4.1 Проходит медицинский осмотр по требованию работодателя.4.2Участвует в инструктаже и правильно воспринимает нормы относительно обеспечения безопасности и здоровья на работе и специальных технических инструкций при выполнении работ с автокраном.4.3 Использует кран и компоненты защиты в условиях безопасности, строго соблюдая инструкции по содержанию и эксплуатации.4.4 Хранит материалы и средства тушения пожаров согласно установленным положениям и использует их соответственно в случае возникновения пожара.4.5 Каждый день максимально внимательно проверяет компоненты защиты, указанные в технической документации автокрана.4.6 Определяет, внимательно анализирует и незамедлительно устраняет источники опасности (токсические материалы, легковоспламеняющиеся, взрывчатые, накаливающиеся, крупногабаритные грузы и т.д.).4.7 Незамедлительно докладывает уполномоченным в принятии решений лицам (начальнику бригады, начальнику по участку или складу, инспектору-специалисту) об источниках опасности, которые не могут быть устранены.4.8 Оперативно применяет меры первой помощи в зависимости от типа несчастного случая/произошедшей аварии 4.9 Управляет автокраном в условиях максимальной безопасности, соблюдая национальное и международное дорожное законодательство.4.10 Приспосабливает скорость движения к ограничениям, наложенным маршрутом и условиями рельефа и окружающей среды.4.11 Информирует соответствующие органы о случае дорожного происшествия. |
|  |  |
| **5. Совершенствует профессиональную подготовку.***(1.a; 1.c; 1.d; 1.i; 1.î; 3.b; 3.c; 4.h; 4.j; 5.f;* | 5.1 Оценивание уровня подготовки выполняется постоянно, посредством отчета по обозначенным требованиям.5.2 Определяет, внимательно выбирает и периодически изучает публикации по специализации 5.3 Эффективно осуществляет самообучение (накопление знаний) для обеспечения необходимого уровня обозначенной подготовки.5.4 Постоянно осуществляет самообучение, используя все доступные средства, для правильного информирования о техническом прогрессе в области 5.5 Обеспечивает уровень знаний, требуемый техническим прогрессом в области деятельности, а также новыми правилами дорожного движения через обязательное участие в курсах по повышению квалификации. 5.6. Постоянно занимается улучшением своих профессиональных и нормативных знаний в области эксплуатации автокрана и участвует в курсах повышения квалификации.5.7 Участвует во всех инструктажах и правильно понимает нормы, касающиеся здоровья и безопасности на работе, а также требования и инструкции по эксплуатации в соответствии с правилами Государственной инспекции по техническому надзору опасных производственных объектов. |
| **6. Передает автокран и документы.***(6.a; 6.b; 6.c; 6.d; .6.e; 6.f; 6.g;)* | 6.1 Останавливает автокран для его передачи посредством строгого применения инструкций по использованию, специфичных типу автокрана.6.2 Демонтирует отметки сигнализации, безопасности и предупреждения из рабочей зоны.6.3 Правильно заполняет и передаёт вышестоящим органам в установленное время документы по завершению рабочей смены.6.4 Передаёт автокран в гараж или на место, указаное водителем транспорта, сразу же после завершения рабочей смены.6.5 Передаёт план, заполненный во всех рубриках (как указывает формуляр), диаграммах, транспортных купонах, квитанциях.6.6. В деталях отмечает в журнале наблюдений технические проблемы, появившиеся во время эксплуатации автокрана. 6.7 Участвует в ремонтных работах, а также во всех проверках, осуществляемых для крана, на котором работает;6.8 Проверяет качество ремонтных работ, подписывает аст о приёме - передаче работ. |