УСТАНОВКИ НА ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ ЧЕМПИОНАТА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Компетенция** | **Описание** | **Требования к спецодежде** |
| 1 | **Обслуживание и ремонт большегрузных автомобилей** | 1. Произвести поиск неисправностей, ремонтные или профилактические работы (смазка, заправка, замеры)на карьерном самосвале БЕЛАЗ. - определение мест утечки горюче смазочных материалов, устранение причины утечки.- ремонт «автомата разгрузки».- диагностика и замена предохранителя подъёма кузова. | Практическое задание выполняется в закрытом холодном помещении (ремонтный бокс предприятия). Команды привозят с собой комплекты спецодежды на каждого участника - куртка, брюки (комбинезон), обувь. Каски, очки, перчатки предоставляет организатор. |
| 2 | **Обслуживание и ремонт самоходных машин** | 1. Поиск решений и выполнение на бульдозере (Komatsu D375, Liebherr PR 734) не стандартных задач (точность траектории движения, управление отвалом, рыхлителем).  | Практическое задание выполняется на открытой площадке (горном отвале). Команды привозят с собой комплекты спецодежды на каждого участника - куртка утепленная, брюки (комбинезон), обувь. Каски, очки, перчатки предоставляет организатор. |
| 3 | **Технологии добычи полезных ископаемых** | Практическая работа по определению объемов горной массы на производственном участке горно-добывающего предприятия | Практическое задание выполняется на открытой площадке (горном отвале, разрезе). Команды привозят с собой комплекты спецодежды на каждого участника - куртка утепленная, брюки (комбинезон), обувь. Каски, очки, перчатки и необходимое оборудование предоставляет организатор. |
| 4 | **Электромонтажные и электрослесарные работы** | Используя схему выполнить монтаж подключение и проверку горного оборудования. При монтаже используются реальное оборудование и имитация элементов схемы. | Практическое задание выполняется в закрытом помещении (лаборатория предприятия). Команды привозят с собой комплекты спецодежды на каждого участника - куртка, брюки (комбинезон), обувь. Каски, очки, перчатки предоставляет организатор. |
| 5 | **Лабораторный химический анализ** | 1. Пробоподготовка (измельчение, сокращение, квартование, сушка, взвешивание). Отбор, подготовка проб для определения влаги. 2.1. Определение общей влаги 2.2.Определение влаги в аналитической пробе (при t 105-110С).2.3. Точность определения влаги (сходимость) | Практическое задание выполняется в закрытом отапливаемом помещении (лаборатория предприятия). Команды привозят с собой комплекты лабораторной спецодежды на каждого участника и сменную обувь. Очки, перчатки предоставляет организатор. |