Состав обучения: 2 курса по 12 часов (3 дня по 8 часов)

Курс «Эксплуатация СКГО МП»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование разделов подготовки | Продолжительность  занятий, ч |
| Ознакомление с программой и порядком подготовки | 1 |
| Ознакомление с СКГО МП и ее составными частями:   * назначение и принципы работы СКГО МП; * состав оборудования СКГО МП, размещаемого в помещении пульта управления машины перегрузочной; * состав оборудования СКГО МП, размещаемого на МП; * состав и структура эксплуатационных документов | 1 |
| Программное обеспечение СКГО МП:   * состав и назначение программного обеспечения СКГО МП; * состав и структура эксплуатационных документов на программное обеспечение СКГО МП; * порядок установки и конфигурации программного обеспечения СКГО МП; * форматы настроечных файлов; * устранение возможных неисправностей | 4 |
| Демонстрация функциональных возможностей СКГО МП:   * подготовка СКГО МП к работе; * управление КГО в различных режимах и их особенности; * контроль за выполнением КГО | 1 |
| Работа c технологической частью СКГО МП:   * принцип работы ТЧ СКГО МП; * назначение элементов управления и индикации; * управление ТЧ СКГО МП с панели ручного режима управления и с панели автоматизированного режима управления; * работа с протоколами | 2 |
| Работа с аппаратурой управления и контроля:   * принцип работы шкафа отбора водной пробы; * принцип работы АДУ СКГО МП; * управление СКГО МП с АДУ СКГО МП; * работа с протоколами | 1 |
| Практическая работа с АДУ СКГО МП, ТЧ СКГО МП и ШОП | 1 |
| Проверка знаний | 1 |
| Итого | 12 |

Курс «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт СКГО МП»

| Наименование разделов подготовки | Продолжительность занятий, ч |
| --- | --- |
| Ознакомление с программой и порядком подготовки | 1 |
| Ознакомление с СКГО МП и ее составными частями:   * назначение и принципы работы СКГО МП; * состав оборудования СКГО МП, размещаемого в помещении пульта управления МП; * состав оборудования СКГО МП, размещаемого на МП; * состав и структура эксплуатационных документов | 1 |
| Конструкция компонентов оборудования СКГО МП:   * механической части СКГО МП; * ТЧ СКГО МП; * АДУ СКГО МП; * ШОВП | 1 |
| Меры безопасности при проведении монтажных работ | 1 |
| Перечень подготовительных работ к монтажу оборудования и последовательность монтажных работ СКГО МП. Ознакомление с кабельной продукцией, соединение составных частей СКГО МП | 1 |
| Техническое обслуживание ТЧ СКГО МП:   * регламент работы; * элементы, входящие в состав ТЧ СКГО МП; * проверка функционирования ТЧ СКГО МП; * приспособления для проверок и настроек; * наладка и настройка элементов ТЧ СКГО МП | 2 |
| Техническое обслуживание АУиК:   * элементы, входящие в состав АУиК; * проверка функционирования АУиК; * наладка и настройка элементов АУиК | 1 |
| Техническое обслуживание МЧ СКГО МП:   * элементы, входящие в состав МЧ СКГО МП; * работы по техническому обслуживанию МЧ СКГО МП | 1 |
| Возможные неисправности составных частей СКГО МП и их внешние проявления. Вероятные причины и методы устранения неисправностей составных частей СКГО МП. Ремонт СКГО МП | 1 |
| Практическая работа по методам определения неисправностей, замена неисправных комплектующих | 1 |
| Проверка знаний | 1 |
| Итого | 12 |

Сокращения:

АДУ – аппаратура дистанционного управления

АУиК – аппаратура управления и контроля

КГО – контроль герметичности оболочек

МП – машина перегрузочная

МЧ – механическая часть

СКГО – система контроля герметичности оболочек

ТЧ – технологическая часть

ШОП – шкаф отбора пробы