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

Курс «Эксплуатация СКГО МП»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование разделов подготовки | Продолжительностьзанятий, 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