|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО мастера производственного обучения: Юдаев С. И. 20.04.20г. – 25.04.2020г. | | | | |
| № п/п | Номер группы | Наименование дисциплины | Кол-во часов | Наименование тем и заданий. |
| 1 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Монтаж электропроводок в металлических и пластмассовых трубах.**  Выполнить задание: изучить гл. 8.7. стр. 270 – 286, В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».  ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок. Издание 7<https://www.elec.ru/library/direction/pue.html>  Составить конспект  Обосновать, с применением ПУЭ, применение труб при монтаже электропроводки.  Составить технологическую карту последовательности подготовки трубных трасс и прокладки труб. |
| 2 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Организация монтажа электропроводок.**  Выполнить задание: изучить гл. 7.1. стр. 194 – 198, В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».  Составить конспект  Опишите основные виды электропроводок и способы их крепления.  Назвать документы, регламентирующие требования к монтажу электропроводок.  Отработать способы разметки трасс и мест установки крепёжных деталей. |
| 3 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Пробивные работы при установке крепёжных деталей. Крепёжные работы.**  Выполнить задание: изучить гл. 7.1. стр. 199 – 200, стр. 200 – 208, В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».ПУЭ 7. <https://www.elec.ru/library/direction/pue.html>  Составить конспект  Составить описание способов закрепления деталей и применяемые инструменты.  Выбрать один из способов крепления. Доказать правильность выбранного способа практическим примером. |
| 4 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Разделка проводов и кабелей.**  Выполнить задание: изучить гл. 7.2. стр. 208 – 213, В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».  Составить конспект  Составить таблицу с описанием основных марок проводов применяемых при монтаже в административных зданиях и сооружениях.  Выполнить разделку проводов с описанием технологических операций и применяемых инструментов. |
| 5 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Соединение и оконцовка проводов и кабелей. Контроль качества контактных соединений.**  Выполнить задание: изучить гл. 7.3. стр. 213 – 226, гл. 7.4. стр. 226 – 228. В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».  Составить конспект  Перечислить основные виды оконцовок и соединений жил проводов.  Выполнить соединение электропроводов сети с арматурными проводами светильников с помощью КЛ-2.5.  Произвести контроль качества контактных соединений. |
| 6 | 4Э11 | ПП.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования | 6 | **Тема: Монтаж наружного контура заземления.Монтаж внутренней заземляющей сети.**  Выполнить задание: изучить гл.5.1, 5.2, стр. 141 – 152, гл. 5.4, стр. 159- 161, В. М. Нестеренко «Технология электромонтажных работ».  Составить конспект  Выполнить чертёжнаружного контура заземления, с указанием параметров применяемого материала.  Выполнить описание прокладки внутренней заземляющей сети в цехах промышленных предприятий. |

Мастер производственного обучения: Юдаев С. И.