

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Забайкальский институт железнодорожного транспорта

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Читинский техникум железнодорожного транспорта

(ЧТЖТ ЗабИЖТ ИрГУПС)

Отделение «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»

Отчёт по учебной практике

УП.511404.27.02.03.ПЗ

Выполнил
студент гр.АТМ 9-20-3,4(Ч, О)
Соколов Д.П.

Руководитель практики
от техникума
преподаватель Блинников Л.Г.

«__»_____2022 г._____

«__»_____2022 г._____

Чита 2022



ASPOSE

Your File Format APIs

| | | | | | |
|-----|------|---------|---------|------|------|
| | | | | | Лист |
| | | | | | 3 |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата | |

Содержание

Введение

| | |
|---|----|
| 1. Содержание учебной практики..... | 4 |
| 2. Организация рабочего места. Ознакомление с мастерской и её оборудованием, инструментами и приспособлениями для монтажа..... | 7 |
| 3. Выполнение проверки электромонтажа без напряжения..... | 12 |
| 4. Монтаж пластиковых и металлических кабель-каналов..... | 16 |
| 5. Монтаж кабелей с одинарной или двойной изоляцией в короба..... | 19 |

Список литературы



| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|------|---------------------------|--|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | УП.511404.27.02.03.ПЗ | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата | | | | | |
| Разработал | | | | | Отчет по учебной практики | | Лит. | Лист | Листов |
| Рук. проекта | Блинников Л.Г. | | | | | | У | 2 | 68 |
| Консультан | | | | | | | ЗаБиЖТ ИР ГУПС АТМ 9-19-1(Ч,О) | | |
| | | | | | | | | | |
| Зав.кафедр | | | | | | | | | |

Введение

Задачей учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение к трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики. С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен ознакомиться с проведением электромонтажных работ.



2. Содержание учебной практики

| Наименование профессионального модуля, тем | Содержание учебного материала | Объем часов | Формируемые компетенции |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Тема 1. Электромонтажные работы | 1. Организация рабочего места. Ознакомление с мастерской и её оборудованием, инструментами и приспособлениями для монтажа. | | |
| | 3. Монтаж кабелей с одинарной или двойной изоляцией в короба, кабельные каналы, гибкие кабелепроводы. | 6 | |
| | 4. Монтаж и надежная фиксация кабелей с двойной изоляцией на кабельных лотках лестничного типа и кабельных коробах. | 6 | |
| | 5. Монтаж металлических и пластиковых кабель-каналов. | 6 | |
| | 6. Монтаж металлических и пластиковых гибких кабелепроводов. | 6 | |
| | 7. Монтаж кабельных лестниц и кабельных лотков. | 6 | |
| | 8. Монтаж электрических щитов на поверхности. | 6 | |
| | 9. Монтаж аппаратуры щита согласно инструкциям и схемам. (вводных автоматических выключателей, дифференцированных автоматических выключателей, УЗО (RCD), аппаратуры автоматического регулирования (реле, таймеры ,фотоэлементы, детекторы движения, термостаты и т.п.), плавких предохранителей). | 6 | |
| | | | |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>10. Монтаж различных типов телекоммуникационных систем согласно инструкциям и схемам (системы пожарной сигнализации, системы контроля эвакуации, системы охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом, системы видеонаблюдения</p> | 6 |
| | <p>11. Выполнение проверки электромонтажа без напряжения: испытание сопротивления изоляции; испытание целостности заземления; соблюдение полярности; визуальный осмотр. Выполнение проверки электромонтажа под напряжением. Наладка оборудования.</p> | 6 |
| | <p>12. Поиск и устранение неисправностей электрических установок (короткое замыкание; обрыв в цепи; неправильная полярность; неисправность сопротивления изоляции; неисправность заземления; неправильные настройки оборудования; ошибки программирования программируемых устройств). Диагностирование электрической установки и определение проблем: неисправные соединения; неисправная проводка; отказ оборудования.</p> | 6 |
| | <p>13. Ремонт, замена неисправных компонентов электрических установок; замена неисправной электропроводки. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: тестер сопротивления изоляции; тестер непрерывности цепи; универсальные измерительные</p> | |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>приборы; токовые клещи; тестер сетевого (LAN) кабеля.</p> <p>14. Организация рабочего места. Ознакомление с мастерской и её оборудованием, инструментами и приспособлениями для монтажа.</p> <p>15. Монтаж кабелей непосредственно на поверхность. Монтаж кабелей с одинарной или двойной изоляцией в короба, кабельные каналы, гибкие кабелепроводы.</p> <p>16. Монтаж и надежная фиксация кабелей с двойной изоляцией на кабельных лотках лестничного типа и кабельных коробах.</p> <p>17. Монтаж металлических и пластиковых кабель-каналов. Монтаж металлических и пластиковых гибких кабелепроводов.</p> <p>18. Монтаж кабельных лестниц и кабельных лотков. Монтаж электрических щитов на поверхности.</p> | 6 |
|--|---|---|

This document was truncated here because it was created in the Evaluation Mode.