



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Междуреченский агропромышленный колледж»

БУ « Междуреченский агропромышленный колледж»



Утверждаю:

Директор

М.Л. Адамович

2022 года

Председатель первичной профсоюзной организации

Согласовано:

Полякова

М.В. Полякова

« 26 » 10

2022 года

ПРОГРАММА
стажировки на рабочем месте для электрика

2022г.

Пояснительная записка

В соответствии с разделом III Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденные постановлением Правительства от 24.12.2021 № 2464 стажировка по охране труда на рабочем месте (далее – стажировка на рабочем месте) в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности. К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Перечень профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте, устанавливается работодателем. Обязательному включению в указанный перечень подлежат наименования профессий и должностей работников, выполняющих работы повышенной опасности.

Стажировка на рабочем месте осуществляется по программе стажировки на рабочем месте, включающая в себя отработку практических навыков выполнения работ с использованием знаний и умений, полученных в рамках обучения требованиям по охране труда.

Стажировка на рабочем месте проводится под руководством работников, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке. Количество наставников, закрепленных за работником, ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, устанавливается работодателем с учетом требований нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Требования к порядку проведения стажировки на рабочем месте, к работникам, ответственным за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, а также к продолжительности и месту проведения стажировки на рабочем месте устанавливаются локальными нормативными актами работодателя, при этом продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять от 2 до 19 смен.

2. Введение.

Должен знать: устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов; основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение; правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемой работы; наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места; приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения; правила оказания первой помощи при поражении электрическим током; правила техники безопасности при обслуживании электроустановок в объеме квалификационной группы; приемы и последовательность производства такелажных работ.

Примеры работ

1. Арматура осветительная — выключатели, штепсельные розетки, патроны и т. п. — установка с подключением в сеть.
2. Вводы и выводы кабелей — проверка сопротивления изоляции мегомметром.
3. Детали простые — спиральные пружины, скобы, перемычки, наконечники и контакты — изготовление и установка.
4. Иллюминация — установка.
5. Кабели и провода — разделка концов, опрессовка и пайка наконечников.
6. Конструкции из стали и других металлов под электроприборы — изготовление и установка.

7. Контактторы, реле, контроллеры, командоаппараты — проверка и подтяжка креплений, зачистка и опиловка контактов, их замена и смазывание, замена дугогасящих устройств.
8. Приборы электрические бытовые — плиты, утюги и т. п. — разборка, ремонт и сборка.
9. Провода и тросы (воздушные) — монтаж, демонтаж, ремонт и замена.
10. Трансформаторы сварочные — разборка, несложный ремонт, сборка, установка клеммного щитка.
11. Цоколи электроламп — пайка концов.
12. Щитки и коробки распределительные — смена и установка предохранителей и рубильников.
13. Щиты силовой или осветительной сети с простой схемой (до восьми групп) — изготовление и установка.
14. Электродвигатели и генераторы — частичная разборка, очистка и продувка сжатым воздухом, смазывание, замена щеток.
15. Электроды заземляющие — установка и забивка.

Программа

№ п/п	Наименование раздела	Время проведения
1	Издание приказа о назначении руководителя (специалиста), ответственного за проведение стажировки. Первичный инструктаж.	До начала проведения
2	Изучение и усвоение требований и условий безопасного производства работ в электроустановках, охраны труда, пожарной безопасности на рабочем месте	2 смены
2.1	Требования Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)	
2.2	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н	
2.3	Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003)	

3	Изучение общей схемы электроснабжения учреждения. Знакомство с режимами работы обслуживаемого оборудования, изучение эксплуатационных инструкций, электрических схем	2 смены
4	Установка заземления. Выполнение работ без снятия напряжения. Производство работ с ручным электроинструментом. Производство работ с лестниц, стремянок, лесов, подмостей и т. п.	1 смена
5	Изучение схем, производственных инструкций и инструкций по охране труда: — производственная инструкция для электрика; — инструкция по оказанию первой помощи; — инструкции по охране труда, действующие на данном рабочем месте электрика	1 смена
6	Виды работ: 1. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования. 2. Регулирование нагрузки электрооборудования. 3. Монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры. 4. Ремонт трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей, контакторов и другой аппаратуры. 5. Очистка и продувка сжатым воздухом электрооборудования с разборкой, промывкой и протиркой деталей. 6. Чистка контактов и контактных поверхностей.	2 смены

	7. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов. 8. Прокладка кабельных трасс и проводки. 9. Выполнение слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования. 10. Подключение и отключение электрооборудования и выполнение измерений. 11. Работа пневмо- и электроинструментом. 12. Выполнение такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола. 13. Проверка и измерение сопротивления изоляции. 14. Заряд аккумуляторных батарей. 15. Окраска наружных частей приборов и оборудования. 16. Реконструкция электрооборудования. 17. Выявление и устранение отказов, неисправностей и повреждений электрооборудования с простыми схемами включения	
7	Оценка результатов прохождения стажировки. Запись результатов прохождения стажировки	После окончания стажировки
ИТОГО:		8 смен

Программу разработал:
Заместитель директора по ОБ
Горлов Е.Ю

Программу согласовал:
Специалист по ОТ
Сафин С.О