Государственное профессиональное образовательное

автономное учреждение Ярославской области

Рыбинский профессионально - педагогический колледж

индустриальное отделение

**ДНЕВНИК**

производственной практики

13.01.10 Электромонтер по ремонт у и обслуживанию электрооборудования

 Студента гр.309/319 Эл

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

 Мастер п\о

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (ФИО, контактный телефон)

 Заведующий профессиональной практикой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (ФИО, контактный телефон)

**Обязанности практиканта**

*Выполнять установленные на предприятии правила внутреннего распорядка.*

*Соблюдать трудовую и производственную дисциплину.*

*Соблюдать нормы и правила безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности.*

*Соблюдать правила санитарии и личной гигиены.*

**Рекомендации по ведению дневника**

**производственной практики**

 1. Дневник является основным документом подтверждающим прохождения производственной практики

 2. Обучающийся несет ответственность за ведение и сохранность дневника производственной практики

 3. Дневник заполняется обучающимся ежедневно в дни прохождения практики на предприятии.

 4. Дневник ведется по производственной практики каждого профессионального модуля.

 5. Ежедневно в графе “Наименование работы” регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики.

 6. Обучающийся обязан указать в графе наименование работ, все виды выполняемой им работы.

 7. В случае пропуска дней производственной практики по уважительной причине, в графе наименование работ указывается причина и фиксируется номер документа (№ больничного листа, справки, заявление и т.п). Дни пропущенные без уважительной причины, отрабатываются по индивидуальному графику согласованному с заведующим профессиональной практикой.

 8. По окончании практики по каждому профессиональному модулю обучающийся составляет отчет о проведенной практике.

 9. В отчете обучающиеся отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе

 10. Руководитель практики от предприятия (наставник) или другие ответственные лица имеют право делать записи (оценки, указания, рекомендации) в дневник производственной практики

 11. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество выполненной работы. Оценка выставляется ежедневно руководителем практики или другим лицом от предприятия

 12. По окончании производственной практики заполненный дневник с краткой производственной характеристикой и заверенный печатью предприятия сдаются мастеру производственного обучения

|  |  |
| --- | --- |
| ЧАСЫ | Примерный переченьвидов выполняемых работ |
| 282 часа | **ПП.01. Выполнение работ по сборке, монтажу, регулировке и ремонту узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных предприятий** |
| 6 | Вводное занятие. Экскурсия на базовое предприятие |
| 12 | Разборка и сборка электрических двигателей. |
| 12 | Монтаж пускорегулирующей аппаратуры. |
| 6 | Монтаж аппаратов системы автоматики и электроизмерительных приборов. |
| 12 | Выполнение ремонта осветительных электроустановок. |
| 12 | Ремонт кабельных и проводных линий. |
| 12 | Разделка, оконцовка и прозвонка кабелей. |
| 24 | Монтаж и техническое обслуживание электропроводок: |
| 18 | Монтаж и ремонт устройств учета электроэнергии: |
| 18 | Монтаж и ремонт пускорегулирующей аппаратуры*:* |
| 18 | Монтаж и ремонт схем управления освещением |
| 24 | Монтаж и ремонт силовых сетей: |
| 18 | Ремонт рубильников, переключателей и предохранителей.  |
| 18 | Ремонт автоматических выключателей. |
| 24 | Ремонт контакторов, магнитных пускателей и теплового реле. |
| 6 | Ремонт кнопок и ключей управления. |
| 18 | Ремонт контроллеров, резисторов и реостатов. |
| 18 | Ремонт и регулировка конечных выключателей. |

|  |  |
| --- | --- |
| ЧАСЫ | Примерный переченьвидов выполняемых работ |
| **246** | **ПП.02 Выполнение работ по проверке и наладке электрооборудования** |
| 12 | Испытания и наладка осветительных электроустановок |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции цепей электрического освещения  |
| 12 | Ревизия и ремонт светильников общего применения |
| 12 |  Ревизия и ремонт взрывозащищенных светильников |
| 18 | Эксплуатация щитов освещения |
| 6 | Знакомство с программой испытания и наладки масляных выключателей и приводов к ним.Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей.  |
| 6 | Знакомство с порядком и методами измерения параметров и испытания трансформаторного масла. |
| 6 | Знакомство с порядком и методами измерения и наладки цепей вторичной коммутации. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей. |
| 12 |  Испытание изоляции вторичных цепей и обмоток включающей и отключающей катушек. |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции пускателей, реле, контакторов. Измерение сопротивления катушек. |
| 18 |  Проверка и настройка контактной системы электрических аппаратов |
| 12 |  Проверка и регулировка тепловых реле. |
| 12 |  Проверка и регулировка электромагнитных реле. |
| 12 |  Наладка автоматических выключателей. |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между обмотками |
| 12 |  Определение возможности включения электрических машин без сушки. |
| 12 |  Испытание изоляции обмоток повышенным напряжением промышленной частоты и повышенным выпрямленным напряжением. |
| 12 |  Пробный пуск, проверка работы электродвигателя на холостом ходу |
| 12 |  Выявление возможных неисправностей электрических машин в процессе испытания и способы их устранения. |
| 6 | Наладка электроприводов с асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором с релейно-контакторным управлением |
| 6 | Наладка электроприводов с частотным регулированием, ориентированным по полюсам |
| 6 | Наладка электроприводов с частотным регулированием |
| 6 | Дифиренцированный зачет |

|  |  |
| --- | --- |
| ЧАСЫ | Примерный переченьвидов выполняемых работ |
| 288 | **ПП.03 Выполнение работ по устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования** |
| 12 |  Контроль внутрицеховых сетей и осветительных установок |
| 12 | Ремонт светильников взрывозащищенного исполнения. |
| 12 | Обслуживание и ремонт проводок |
| 6 | Прокладка, обслуживание и ремонт кабелей и проводов различного исполнения |
| 12 | Монтаж закрытых шинопроводов. |
| 12 | Монтаж, обслуживание, ремонт и замена опор воздушных линий электропередачи. |
| 12 | Монтаж неизолированных и самонесущих изолированных проводов (СИП) ВЭЛ |
| 12 | Монтаж силовых трансформаторов  |
| 12 | Монтаж комплектных трансформаторных подстанций  |
| 12 | Техническое обслуживание и контроль состояния силовых трансформаторов  |
| 6 | Подготовка силовых трансформаторов к ремонту |
| 12 | Ремонт узлов и систем силовых трансформаторов |
| 12 | Послеремонтные испытания силовых трансформаторов |
| 12 | Монтаж комплектных распределительных устройств внутренней установки  |
| 12 | Монтаж комплектных распределительных устройств наружной установки (КРУН) |
| 12 | Техническое обслуживание и ремонт воздушных электрических аппаратов распределительных устройств  |
| 12 | Техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов вторичных цепей распределительных устройств |
| 12 | Техническое обслуживание и ремонт КИП  |
| 12 | Снятие показаний измерительных приборов |
| 12 | Монтаж и демонтаж электрических машин  |
| 6 | Осмотр, внешняя дефектация, аппаратный контроль и подготовка электрических машин к ремонту  |
| 6 | Полная разборка и дефектация узлов и деталей электрических машин  |
| 6 | Ремонт узлов и деталей электрических машин |
| 6 | Послеремонтные испытания электрических машин |
| 6 | Монтаж и демонтаж пускозащитной аппаратуры  |
| 6 | Проверка, обслуживание и ремонт контроллеров и ключей управления. |
| 6 | Проверка, обслуживание и ремонт автоматических выключателей. |
| 6 | Осмотр, внешняя дефектация и аппаратный контроль контакторов и магнитных пускателей  |
| 6 | Полная разборка, дефектация узлов и деталей, ремонт и сборка контакторов и магнитных пускателей. |
| 6 | Дифиренцированный зачет |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название предприятия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(адрес предприятия, телефон)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО руководителя, наставника базы практики)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ДАТА** | **Виды выполняемых работ****(наименование)** | **отметка** | **Подпись наставника** |
|  | *Вводный инструктаж.* *Инструктаж по охране труда, противопожарной безопасности, электробезопасности, ГО и ЧС.*  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Примерная форма характеристики*

**Характеристика учебной и профессиональной деятельности студента**

**студента ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-**

**педагогического колледжа**

( ф.и.о студента)

во время учебной и производственной практики

 по ПМ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Во время учебной и производственной практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_овладел на *(высоком, среднем , низком)* уровне всеми профессиональными компетенциями ПМ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с Программой учебной и производственной практики по профессии *13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*

Добросовестно относился к выполнению функциональных обязанностей*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать профессию),* проявлял устойчивый интерес к рабочей профессии.

 *ФИО г*рамотно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(записать все из стандарта, практические умения относящиеся к данному модулю)*

 *ФИ* приобрел практический опыт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(записать трудовые функции из проф.стандарта)*

 *Фамилия И.О* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *( Личные качества, характер , отношения в коллективе и т д)*

*Фамилия* справился со всеми возложенными на него обязанностями и выполнил программу практики в *(полном объеме, в неполном объеме),* проявив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 Дата «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_г

Руководитель группы студентов-практикантов

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мастер п\о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственный от базы практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (ФИО, должность)

МП организации