



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Отраденский нефтяной техникум»

РАССМОТРЕНО
Председатель ЦК ТЦ
Протокол №__
от «___» _____ 2022г.
_____ / Аракелян В.И.

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель директора по УР
ГБПОУ «ОНТ»
_____ / Андросова Ю.В.
«___» _____ 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ
ПМ.02 ПРОВЕРКА И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
По профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)

2022 год

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО

На заседании ЦК _____

Протокол №__ от «__» _____ 2022г.

Председатель ЦК _____ /Аракелян В.И./

УТВЕРЖДЕНО

Зам.директора по УР ГБПОУ «ОНТ»

_____/Андросова Ю.В.

Протокол №__ от «__» _____ 2022

Рау Г.И., мастер производственного обучения ГБПОУ «ОНТ».

Рау О.С., преподаватель ГБПОУ «ОНТ».

Методические рекомендации по прохождению учебной и производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования. Методические рекомендации предназначены для студентов 2 курса, обучающихся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) ГБПОУ «ОНТ», 2022г. - __ с.

Редакция № 1

Методические рекомендации по прохождению учебной и производственной практики являются составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «ОНТ» по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Методические рекомендации составлены с целью ознакомления с требованиями и условиями прохождения учебной и производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования, а также содержанием работ и оформлению дневников производственного обучения.

Внешний эксперт:

(Ф.И.О., должность, название организации)

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.....	3
Цели и задачи учебной и производственной практики.....	4
Формирование профессиональных и общих компетенций по профессии.....	5
Требования к прохождению практики.....	7
Практический опыт.....	8
Организация учебной и производственной практики.....	9
Приложение А.....	11
Приложение Б.....	12

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Учебная и производственная практика является составной частью профессионального модуля **ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования** по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Требования к содержанию практики регламентированы:

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- учебным планом по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- рабочей программой профессионального модуля ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования;
- потребностями ведущих предприятий и организаций;
- настоящими методическими рекомендациями.

По профессиональному модулю ПМ.02 *Проверка и наладка электрооборудования* учебным планом предусмотрена учебная практика и производственная практика.

Учебная практика направлена на приобретение Вами первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по данному виду профессиональной деятельности.

Производственная практика по профилю профессии направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности *Проверка и наладка электрооборудования*.

Прохождение практики повышает качество профессиональной подготовки, позволяет закрепить приобретаемые теоретические знания, способствует социально-психологической адаптации на местах будущей профессиональной занятости.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика является составной частью образовательного процесса по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Практика является ключевым этапом формирования компетенций, обеспечивая получение и анализ опыта, как по выполнению профессиональных функций, так и по вступлению в трудовые отношения.

Практика направлена на:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности специализированных сервисов, промышленных организаций;
- приобретение студентами опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки дневника по учебной и производственной практике.

Выполнение заданий практики является ведущей составляющей процесса формирования общих и профессиональных компетенций по ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

Цели практики:

иметь практический опыт:

- заполнения технологической документации;
- работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами;

уметь:

- выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;
- проводить электрические измерения;
- снимать показания приборов;
- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;

знать:

- общую классификацию измерительных приборов;
- схемы включения приборов в электрическую цепь;
- документацию на техническое обслуживание приборов;
- систему эксплуатации и поверки приборов;
- общие правила технического обслуживания измерительных приборов.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ПРОФЕССИИ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Проверка и наладка электрооборудования (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 2.2	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала
ПК 2.3	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты

В процессе освоения ПМ.02 обучающиеся должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

Прохождение производственной практики является обязательным условием обучения:

- студент, не прошедший практику, к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю не допускается и направляется на практику вторично, в свободное от учебы время;
- студент, не прошедший производственную практику без уважительной причины, не допускается к сдаче квалификационного экзамена;
- студент, успешно прошедший учебную/ производственную практику, получает «дифференцированный зачёт»

Настоящие методические рекомендации определяют цели и задачи, а также конкретное содержание заданий по практике, особенности организации и порядок прохождения учебной/ производственной практики, а также содержат требования по подготовке дневника по учебной и производственной практике.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Содержание заданий практики позволит Вам сформировать профессиональные компетенции по виду профессиональной деятельности Проверка и наладка электрооборудования и способствовать формированию общих компетенций (ОК).

По прибытии на место прохождения практики, Вы совместно с наставником от предприятия/ организации составляет календарный план прохождения практики по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям). При составлении плана следует руководствоваться заданиями по учебной и производственной практике.

Студент направляется на производственную практику согласно заявке работодателей, с которыми заключены 2-х сторонние договора.

Студент также вправе выбрать место учебной/ производственной практики по своему усмотрению, но обязательно по профессии и согласовать выбор с мастером производственного обучения (руководителем практики), или выбрать место практики из перечня предприятий, с которыми у техникума установлены договорные обязательства.

Независимо от места прохождения практики, Вы должны получить следующий практический опыт:

- заполнения технологической документации;
- работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКОЙ

Основные обязанности студента в период прохождения учебной и производственной практики.

При прохождении практики студенты обязаны:

- соблюдать внутренний распорядок, соответствующий действующим нормам трудового законодательства;
- выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующие в данном предприятии (организации);
- подчиняться действующим на предприятии/организации, учреждении правилам;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- полностью выполнять работы, предусмотренные заданиями по практике;
- ежедневно заполнять дневник практики;
- по окончании практики представить в техникум оформленный дневник, подготовленный в строгом соответствии с требованиями настоящих методических рекомендаций;
- сдать дневник по практике в установленные руководителем практики сроки.

Обязанности руководителя практики от ОУ:

- провести организационное собрание студентов перед началом практики;
- установить связь с куратором практики от предприятия, согласовать и уточнить с ним индивидуальный план по практике, исходя из особенностей организации;
- обеспечить контроль своевременного начала практики, прибытия и нормативов работы студентов на предприятии/организации;
- посетить предприятие/организацию, в котором практикант проходит практику, встретиться с руководителями базовых организаций с целью обеспечения качества прохождения практики студентами;
- обеспечить контроль соблюдения сроков практики и ее содержания;
- оказывать методическую помощь практикантам при сборе материалов и выполнении отчетов;
- провести итоговый контроль отчета по практике в форме дифференцированного зачета с оценкой, которая выставляется руководителем практики на основании оценок со стороны наставника практики от предприятия, собеседования со студентом, с учетом личных наблюдений.

Обязанности наставника практики от предприятия.

Ответственность за организацию и проведение практики в

соответствии с договором об организации прохождения практики возлагается на руководителя подразделения, в котором студенты проходят практику.

Наставник практики:

- знакомится с содержанием заданий на практику и способствует их выполнению на рабочем месте;
- знакомит практиканта(ов) с правилами внутреннего распорядка;
- предоставляет максимально возможную информацию, необходимую для выполнения заданий практики;
- в случае необходимости вносит коррективы в содержание и процесс организации практики студентов;
- по окончании практики дает характеристику о работе студента-практиканта;
- оценивает работу практиканта(ов) во время учебной/ производственной практики.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ
ОБУЧЕНИЮ**

Сюсин Артём Викторович

Ф.И.О.

обучающийся(аяся) на 2 курсе по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

код и наименование профессии

успешно прошел(ла) учебную /производственную/ практику по профессиональному модулю ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования

наименование профессионального модуля

в объеме 288 часов с «27» 04 2022г. по «21» 06 2022г.
в организации _____

наименование организации и юридический адрес

Выполнение всех видов и объема работ по программе учебной/ производственной практике (соответствует/не соответствует): _____

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной и производственной практики (отношение к работе, проявленная активность, помощь предприятию, общественная работа, дисциплинированность): _____

Результаты проверочной работы по учебной и производственной практике (наименование работы, оценка): _____

Дата проведения « » _____ 2022г.

Подпись руководителя практики

_____ Ф.И.О., должность

Подпись ответственного лица предприятия (базы практики)

_____ Ф.И.О., должность

Дата « » _____ 2022г.

«штамп организации»

ЗАДАНИЯ НА УЧЕБНУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

Дата	Наименование работы	Время на работу	Разряд работы	Оценка	Подпись мастера п/о	Подпись наставника от производства
Учебная практика						
...						
						Дифференцированный зачет
Производственная практика						
...						
						Дифференцированный зачет