

СОГЛАСОВАНО
Советом Учреждения
ПРОТОКОЛ № 8 от 26.12.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Обшаровский
государственный техникум
им.В.И.Суркова»
Приказ № 352 о/д от 26.12.2019г.
Н.В.Захаров
«26» декабря 2019г.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ
СЛЕСАРЬ – НАЛАДЧИК КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ

РАССМОТРЕНО
Советом обучающихся
Протокол № 23 от 25.12.2019г.

РАССМОТРЕНО
Советом родителей
Протокол № 3 от 25.12.2019г.

1. Общие положения

1.1. Настоящая производственная инструкция устанавливает функциональные обязанности, права, а также ответственность слесаря – наладчика контрольно-измерительных приборов и автоматики учреждения.

1.2. Настоящая производственная инструкция в целях исполнения положений ст. 195.3 Трудового Кодекса Российской Федерации составлена на основе профессионального стандарта «Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014г. № 1117н.

1.3. Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики назначается на свою профессию и освобождается от нее приказом директора.

1.4. Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики в своей деятельности подчиняется директору, заведующему хозяйством.

1.5. Профессию Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики может занимать лицо, имеющее:

- ✓ Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
- ✓ Требования к опыту работы: не менее одного года работ по второму квалификационному уровню по профессии «Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»
- ✓ Особые условия допуска к работе: наличие медицинской книжки; прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.
- ✓ Наличие II квалификационной группы по электробезопасности.
- ✓ Прохождение работником противопожарного инструктажа.
- ✓ Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте.

1.6. Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики обязан знать:

- ✓ Принципы установления режимов работ отдельных устройств, приборов и блоков;
- ✓ Принципы регулирования блоков средней сложности и стабилизированных источников питания;
- ✓ Принципы кодирования и декодирования в системах телемеханики;
- ✓ Техника наладки цифровых следящих систем;
- ✓ Устройство, назначение и принцип работы сложных механизмов радиотехнических систем и приборов;
- ✓ Методы и способы электрической, механической и комплексной наладки сложных устройств и технологическая последовательность наладки;

- ✓ Макетирование сложных схем с обработкой их элементов;
- ✓ Основы механики;
- ✓ Необходимые знания по трудовой функции код А/01.2 «Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов»;
- ✓ Необходимые знания по трудовой функции код А/02.2 «Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода»;
- ✓ Необходимые знания по трудовой функции код А/04.2 «Составление и макетирование простых и средней сложности схем».

1.7. Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики должен уметь:

- ✓ Необходимые умения по трудовой функции код А/01.2 «Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов»;
- ✓ Использовать суммирующий механизм;
- ✓ Приводить параметры работы приборов и установок автоматического регулирования средней сложности в соответствие с функциональными требованиями;
- ✓ Передавать дистанционно показания;
- ✓ Необходимые умения по трудовой функции код А/02.2 «Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода»;
- ✓ Приводить параметры работы блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем в соответствие с функциональными требованиями;
- ✓ Проводить проверку работоспособности блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем;
- ✓ Необходимые умения по трудовой функции код А/04.2 «Составление и макетирование простых и средней сложности схем»;
- ✓ Изготавливать макеты сложных механизмов, приборов, систем.

2.Функциональные обязанности

2.1. Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики выполняет следующие трудовые функции:

2.1.1. Наладка приборов и установок автоматического регулирования средней сложности с суммирующим механизмом и дистанционной передачей показаний.

В рамках указанной трудовой функции Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики выполняет следующие функциональные обязанности:

- ✓ Трудовые действия по трудовой функции код А/01.2 «Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов»;
- ✓ Наладка приборов и установок автоматического регулирования средней сложности;
- ✓ Дистанционная передача показаний.

2.1.2. Наладка, испытания и сдача блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем; проверка электрических параметров регулируемой аппаратуры с применением контрольно-измерительных приборов.

В рамках указанной трудовой функции Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики выполняет следующие функциональные обязанности:

- ✓ Трудовые действия по трудовой функции код А/02.2 «Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода»;
- ✓ Наладка блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем;
- ✓ Испытание блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем;
- ✓ Сдача блоков средней сложности и систем питания, приборов и информационно-измерительных систем;
- ✓ Проверка электрических параметров регулируемой аппаратуры.

2.1.3. Составление макетных схем для регулирования и испытания сложных механизмов, приборов, систем.

В рамках указанной трудовой функции Слесарь – наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики выполняет следующие функциональные обязанности:

- ✓ Трудовые действия по трудовой функции код А/04.2 «Составление и макетирование простых и средней сложности схем»;
- ✓ Составление макетных схем для регулирования и испытания сложных механизмов, приборов, систем.

3. Права

- ✓ Знакомиться с проектами решений руководства учреждения, касающимися его деятельности;
- ✓ Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей инструкцией;
- ✓ Требовать от руководства техникума оказания содействия в исполнении своих производственных обязанностей и прав.

4. Ответственность

- ✓ За неисполнение или ненадлежащее исполнение функциональных обязанностей, установленных настоящей инструкцией – в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации;
- ✓ За правонарушения, совершенные при выполнении трудовых функций, за причинение ущерба учреждению, его сотрудникам, гражданам, другим хозяйствующим субъектам – в соответствии с гражданским, административным, уголовным законодательством;
- ✓ За нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правил противопожарной безопасности и техники безопасности – в соответствии с локальными нормативными актами учреждения и федеральным законодательством.

5. Заключительные положения

- ✓ Настоящая инструкция сформирована в двух экземплярах. Первый передается слесарю – наладчику контрольно-измерительных приборов и автоматики, второй - отделу кадров учреждения.
- ✓ Работник удостоверяет факт ознакомления с настоящей инструкцией подписью в обоих экземплярах документа.

С должностной инструкцией ознакомлен (а):

_____	_____	« ____ » _____	20 ____ г.
подпись	расшифровка		