Источник: https://belforma.net/бланки/Рабочая_инструкция/Рабочая_инструкция_юстировщику_деталей_и_приборов_6-й_разряд
с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Рабочая инструкция юстировщику деталей и приборов (6-й разряд)

Наименование организации
РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

_____ N _____

Место составления

УТВЕРЖДАЮ
Наименование должности руководителя организации
Подпись Расшифровка подписи
Дата

ЮСТИРОВЩИКУ
ДЕТАЛЕЙ И ПРИБОРОВ (6-Й РАЗРЯД)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Юстировщик деталей и приборов принимается на работу и увольняется с работы приказом руководителя организации по представлению _____.

2. Юстировщик деталей и приборов 6-го разряда должен иметь среднее специальное (профессиональное) образование.

3. Юстировщик деталей и приборов подчиняется _____.

4. В своей деятельности юстировщик деталей и приборов руководствуется:

- уставом организации;

- правилами трудового распорядка;

- приказами и распоряжениями руководителя организации (непосредственного руководителя);

- настоящей рабочей инструкцией.

5. Юстировщик деталей и приборов должен знать:

- конструкцию, способы и правила проверки на точность особо сложных масс-спектрометров и различных типов микроскопов, их электронные и электрические схемы;

- все виды аберраций и способы их устранения;

- правила и последовательность юстировки серийных масс-спектрометров;

- принципы установления режимов работы систем ионообразования, развертки спектромасс, детектирования заряженных частиц;

- источники питания линз и пушки, их параметры и настройку;

- критерии предельной разрешающей способности электронных микроскопов;

- методы выявления неисправностей в настраиваемых приборах и способы их устранения.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

6. Юстировщику деталей и приборов поручается:

6.1. Юстировка и настройка особо сложных масс-спектрометров, а также электронно-вычислительных приставок и масс-спектрометрических информационно-управляемых систем в соответствии с техническими и специальными инструкциями, программами лабораторий по надзору.

6.2. Юстировка и настройка различных типов электронных микроскопов и электронографов отечественного и зарубежного производства, опытных образцов электронных микроскопов, электронографов, масс-спектрометров и участие в их испытаниях.

6.3. Разработка методик абсолютных и относительных измерений на масс-спектральных приборах.

6.4. Работа по стыковке масс-спектральных приборов с комплексами электронно-вычислительных машин (ЭВМ).

6.5. Ввод программ и обеспечение режимов управления ЭВМ масс-спектрометрическими приборами.

Примеры работ.

1. Масс-спектрометры вторичной ионной эмиссии, квадрупольные, лазерные, одинарной и двойной фокусировки - настройка и юстировка.

2. Микроанализаторы ХА-ЗА растровые (Япония), микроскопы растровые "Минисэм" (Япония), "Квикскан" (США) - настройка и юстировка.

3. Микроскопы электронные - замена электронных ламп и опорных батарей в блоке стабилизатора высокого напряжения и последующая юстировка.

4. Микроскопы РЭМП-4, МТР-6 - настройка источников питания и высоковольтных источников.

5. Микроскопы электронные просвечивающие и растровые типа РЭМП-2, РЭМП-4 - настройка, проверка, юстировка, устранение всех видов аберраций, перестройка ЭОС на различные виды работ (отражение, дифракция, микродифракция и т.д.).

3. ПРАВА

7. Юстировщик деталей и приборов имеет право:

7.1. Требовать прохождения периодических инструктажей по охране труда.

7.2. Иметь необходимые для работы инструкции, инструмент, индивидуальные средства защиты и требовать от администрации обеспечения ими.

7.3. Знакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка и коллективным договором.

7.4. Вносить предложения по совершенствованию технологии работы.

7.5. _____.
(иные права с учетом специфики организации)

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8. Юстировщик деталей и приборов несет ответственность:

8.1. За неисполнение (ненадлежащее исполнение) своей работы, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Республики Беларусь.

8.2. За совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

8.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

Наименование должности

руководителя структурного подразделения

_____ _____

Подпись Расшифровка подписи

Визы

С рабочей инструкцией ознакомлен

_____ _____

Подпись Расшифровка подписи

_____

Дата

КОММЕНТАРИЙ

Рабочая инструкция разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 20), Раздел: Общие профессии электронной техники, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.05.1999 N 68.

Данная инструкция является примерной. Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции работника с учетом специфики деятельности организации.