ГБОУ ДОД Санкт-Петербургский центр
детского (юношеского) технического творчества

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДАЮ**
Председатель профсоюзного	Директор СПб ЦД(Ю)ТТ
Комитета А.А. Чернов	А.Н. Думанский
_____	_____
от «____»_____2016 г.	от «____»_____2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 59

для учащихся по мерам безопасности
при работе в лаборатории радиоэлектроники
ТОИ-059-2016

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе по работе в лаборатории допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
1.2. В учебной лаборатории должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах и средства пожаротушения.

2. Обучающийся обязан

2.1. Обучающиеся обязаны знать и выполнять требования техники безопасности.
2.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
2.3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
2.4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом педагогу.
2.5. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
2.6. Перед началом работы с инструментами и приборами убрать всё лишнее с монтажного стола, разложить необходимые инструменты по своим местам и сообщить педагогу о своей готовности приступить к работе.
2.7. После подачи питания на оборудование сосредоточиться на выполнении задач, следить за работающими инструментами и приборами, не допускать контакта иглы паяльника с проводами, инструментами и приборами.
2.8. После окончания работы с инструментами и приборами убрать с монтажного стола всё лишнее, разложить необходимые инструменты по местам хранения и сообщить педагогу.

3. Обучающемуся запрещается

3.1. Отвлекать других обучающихся, когда они работают с инструментами и приборами.
3.2. Самостоятельно подавать питание на инструменты и приборы.
3.3. Использовать инструменты и приборы, которые могут представлять угрозу для здоровья, не по назначению (источник питания, паяльник, зачиститель проводов и т.д.)

4. Требования безопасности при работе с приборами и инструментами

4.1. Сетевую вилку вставлять только в розетку с контактом защитного заземления.
4.2. Не использовать приборы и инструменты любым другим способом, кроме предусмотренного производителями.
4.3. Не разбирать приборы и инструменты и не производить их самостоятельного ремонта.
4.4. Не пользоваться приборами и инструментами при наличии в атмосфере воспламеняющихся газов или паров, а также вблизи емкостей с воспламеняющимися жидкостями.
4.5. Приборы и инструменты, имеющие признаки повреждения или неисправности, следует немедленно отключить от сети и сообщить педагогу.
4.6. Для очистки приборов и инструментов не применять моющие средства и растворители, а пользоваться мягкой безворсовой слегка увлажненной салфеткой.
4.7. Не прикасаться к металлическим частям паяльника, находящимся вблизи жала.
4.8. При работе с измерительными приборами не пытаться измерить параметры, величина которых заведомо выше максимально допустимых значений, указанных на корпусе прибора.
4.9. При измерении тока измерительными приборами всегда сначала отключать питание цепи, прежде чем присоединять прибор.