



Директор ФГОУ ДО ТО «ЦДОД»
Ю.В. Прошев

приказ от «24» _____ 2022 г. № 118

ИНСТРУКЦИЯ
для педагогов дополнительного образования
по охране труда и технике безопасности в судомодельных, авиамодельных,
автомодельных объединениях, объединениях космического и технического моделирования
ИОТ – 17-2022

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. В процессе работы необходимо соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.3. В кабинете должна быть медаптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи пострадавшим.
- 1.4. Педагог обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.5. О каждом несчастном случае педагог дополнительного образования обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу.
- 1.6. В процессе работы с видеотерминалами педагог должен следить, чтобы обучающиеся соблюдали порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержали в чистоте рабочее место.
- 1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, с ними проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Подготовить рабочее место, продумать план технологического процесса, подготовить инструмент и материалы, которые потребуются при выполнении данной работы.
- 2.2. Проверить исправность ручного, столярного и слесарного инструмента.
- 2.3. Проверить исправность станочного оборудования и приборов.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. При работе с электрифицированным инструментом необходимо пользоваться защитными средствами.
- 3.2. Помещение должно иметь хорошую вентиляцию.
- 3.3. В случае отключения электропитания все приборы, электроинструмент и станочное оборудование должны быть отключены от сети. Оставлять без присмотра включенное электрооборудование или станки запрещается.
- 3.4. Запуск и испытание двигателей внутреннего сгорания производить только в специальных помещениях, оборудованных интенсивной вытяжной вентиляцией.
- 3.5. Перед запуском двигателя внутреннего сгорания проверить надежность крепления на стенде, крепление деталей двигателей и балансировку винта. Металлические винты в авиамоделях применять запрещается.
- 3.6. При запуске двигателя в помещении должны находиться два человека.
- 3.6. Находиться в плоскости вращения воздушного винта запрещается.
- 3.7. Запрещается продувать топливопроводы ртом.

3.8. Столы в лабораториях должны быть прочными и устойчивыми. Высота столов должна обеспечивать правильное положение работающего.

3.9. При проведении покрасочных работ необходимо выполнять правила по безопасной работе с химическими веществами, соблюдать следующие требования:

- покраска, грунтовка, шпаклевка и промывка деталей растворителями должна производиться в помещении с хорошей вытяжной вентиляцией;

- запрещается распознавать химические вещества на запах и вкус.

3.10. На таре, в которой хранятся химические вещества, должны быть надписи с указанием названий веществ и его концентрации.

3.11. Лакокрасочные материалы, растворители и разбавители, в состав которых входит компонентом дихлорэтан, применять запрещается.

3.12. При пульверизационной окраске моделей давление в компрессоре не должно превышать 4 атмосферы. Воздушные шланги должны быть исправными и прочно закреплены в местах соединения.

3.13. В целях пожарной безопасности легковоспламеняющиеся жидкости, растворители и краски в лабораториях разрешается хранить в герметично закрывающейся посуде в количестве дневного расхода.

3.14. На посуде должна быть четкая надпись «огнеопасно», «бензин», «ацетон», «эмалит» и т.п.

3.15. Под нагревательные приборы необходимо подкладывать пластинку из асбеста или другого теплоизолирующего вещества.

4. Требование безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае пожара все электроприборы и оборудование необходимо обесточить. Для тушения пожара рекомендуется использовать углекислотные огнетушители, песок и асбестовые одеяла.

4.2. Педагогу удалить всех из зоны пожара и приступить к его тушению по инструкции.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Собрать неиспользованные материалы.

5.2. Ветошь, стружки и другой отходный материал сложить в железные ящики с крышками, специально для этого предназначенные.

5.3. Привести в порядок рабочее место,

5.4. Тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора по безопасности



Д. А. Петров