

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮУГК»



В.Г.Лапин

«31 » декабря 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при работе на планшайбных станках
ИОТ- 045 – 2022**

г. Челябинск
2022

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТЕ НА ПЛАНШАЙБНЫХ СТАНКАХ.
ИОТ - 045**

1.Общие требования безопасности.

1.1 К работе на планшайбных станках допускаются лица, прошедшие вводный и первичный инструктаж по мерам и правилам безопасности, обучение на оборудовании, получившие допуск к самостоятельной работе.

1.2 Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3 Работа на планшайбах относится к категории, связанной с опасными и вредными условиями труда. При работе на планшайбном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов.

- абразивная пыль (попадание в глаза и дыхательных путей).
- механическое повреждение рук
- поражение электрическим током

1.4 При обнаружении неисправностей оборудования, электропроводки, при возникновении аварийной ситуации, необходимо выключить станок, сообщить преподавателю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

1.5 При несчастном случае на планшайбных станках пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю.

1.6 Работу на планшайбных станках можно начинать только с разрешения преподавателя.

1.7 Лица, допущенные к работе на планшайбных станках должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.8 В помещении для работы на планшайбных станках должна быть мед. аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.9 Помещение для работы на планшайбных станках должно иметь вентиляционную систему.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1 Перед началом работы привести в порядок рабочую одежду: застегнуть или подвязать обшлаги рукавов, устраниТЬ все развевающиеся элементы одежды, надеть головной убор и защитные очки; убрать волосы под головной убор.

2.2 Визуально проверить наличие и исправность:

- заземляющих устройств.

- обрабатывающего, измерительного, крепежного инструмента и приспособлений, разложить их в удобном для работы месте.

- прочность закрепления планшайбного круга;
- исправность системы включения станка;
- отвод воды;
- отсутствие дефектов планшайбного круга;

2.3. Проверить на холостом ходу у станка:

- центричность планшайбы
- наличие освещения у станка

2.4. При обнаружении неисправности, обучающийся обязан, не приступая к работе, поставить в известность преподавателя.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

3.2. Содержать в чистоте рабочее место в течение всей смены и не загромождать его деталями, заготовками, мусором и т.п.

3.3 Необходимо остановить станок и выключить электродвигатель:

- при уходе от станка, даже на короткое время
- при перерыве в подаче электроэнергии.
- при уборке и регулировке станка
- при обнаружении неисправности в оборудовании

3.4. Запрещается:

- Прикасаться к токоведущим частям электрооборудования, клеммам и электропроводам.

- Принимать пищу у станка

- Обрабатывать посторонние предметы, не связанные с практическими заданиями.

- Запрещается браться руками за подвижные части станка, до полной их остановки.

- Запрещается работать на станке в перчатках.

- Оставлять свою одежду на рабочем месте.

- Отвлекаться на посторонние дела во время работы

- Отвлекать от работы других обучающихся

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении аварийных ситуаций: появлении дыма, чрезмерного нагрева оборудования, сильной вибрации необходимо отключить станок, и поставить в известность преподавателя.

4.2. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока путем отключения электропитания, а в случае

невозможности этого – перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухим, не проводящим ток предметом (доска, палка, одежда и т.п.). После этого оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся администрации учреждения, и принять необходимые меры по сохранению обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

5.Требования безопасности по окончанию работы

- 5.1. Выключить станок.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место
- 5.3. Снять и убрать спецодежду, тщательно вымыть руки.
- 5.4. Сообщить преподавателю об окончании работы

Разработал: преподаватель

Д. С. Колышкин

Согласовано: специалист по охране труда

Б.М. Уфимцев

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 042-2022,
согласно приказа Минтруда РФ от
29.10.2021 года, № 772, во исполнение
приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от
18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1. Извещать руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих, о произошедших несчастных случаях и микротравмах в установленном порядке.
2. Знать перечень возможных аварийных ситуаций и их причинах, исходя из оценки профессиональных рисков.
3. Оказать, при необходимости, первую помощь пострадавшим.
4. Действовать во время аварий по нормативным регламентам.

Раздел 5. Требования охраны труда по окончанию работы.

1. Производить передачу смены в установленном порядке (при наличии передачи смены)
2. Соблюдать порядок отключение и остановки оборудования, приборов, машин.
3. Убрать отходы с рабочего места.
4. Соблюдать правила личной гигиены.
5. Известить руководителя о недостатках по охране труда, возникших в течении работы.

**Внимание! Ответственным по ОТ, руководителям подразделений.
При проведении инструктажей и обучения доводить до подчинённых конкретную информацию на рабочих местах по перечисленным разделам.**

Специалист по ОТ

Уфимцев. Б.М.