

БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной
профсоюзной организации

И. Охрименко
И.Б. Охрименко
«29» 03 2018 г
Протокол № 39
«28» 03 2018 г



И.Н. Даниленко
2018 г

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда и пожарной безопасности
для обучающихся проходящих производственную практику
ИОТВ- 170-2018**

Сургут

ИНСТРУКЦИЯ

для обучающихся проходящих производственную практику

ИОТВ- 170-2018

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 1.1. Обучающиеся, проходящие производственную практику (далее – студенты), допускаются к выполнению работ только при наличии соответствующих документов для прохождения практики (направление, индивидуальное задание и т.д.), прохождения вводного инструктажа по охране труда, инструктажа по охране труда на рабочем месте, а также обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в журналах регистрации инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктажи.
- 1.2. Студенты должны соблюдать правила поведения, расписание производственной практики, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. Студенты обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Требования к обеспечению пожаро- и взрывобезопасности должны быть в полном объеме во время инструктажа по пожарной безопасности доведены до обучающихся в соответствии с инструкцией о мерах пожарной безопасности.
- 1.4. Каждому студенту необходимо:
 - знать место хранения аптечки первой помощи;
 - уметь оказывать первую помощь;
 - уметь правильно действовать при возникновении пожара, план эвакуации при пожаре, входы и выходы.
- 1.5. Студенту следует:
 - оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор в гардеробной или иных местах, предназначенных для хранения верхней одежды;
 - иметь опрятный вид в соответствии с требованиями делового этикета;
 - не принимать пищу на рабочем месте.
- 1.6. Работа студентов при прохождении производственной практики может сопровождаться наличием следующих опасных и вредных факторов:
 - работа на персональных компьютерах – ограниченной двигательной активностью, монотонностью и значительным зрительным напряжением;
 - работа с электроприборами (приборы освещения, бытовая техника, принтер, сканер и прочие виды офисной техники) – повышенным значением напряжения электрической цепи;
 - работа вне организации (по пути к месту практики и обратно) – движущимися машинами (автомобили и прочие виды транспорта), неудовлетворительным состоянием дорожного покрытия (гололед, неровности дороги и пр.).
- 1.7. Помещения, предназначенные для размещения рабочих мест, оснащенных персональными компьютерами, следует оснащать солнцезащитными устройствами (жалюзи, шторы и пр.).
- 1.8. Все помещения с персональными компьютерами должны иметь естественное и искусственное освещение.

- 1.9. Запрещается применение открытых ламп (без арматуры) в установках общего и местного освещения.
- 1.10. Искусственное освещение на рабочих местах в помещениях с персональными компьютерами следует осуществлять в виде комбинированной системы общего и местного освещения.
- 1.11. Местное освещение обеспечивается светильниками, установленными непосредственно на столешнице.
- 1.12. Для борьбы с запыленностью воздуха необходимо проводить влажную ежедневную уборку и регулярное проветривание помещения.
- 1.13. Рабочее место должно включать: рабочий стол, стул (кресло) с регулируемой высотой сиденья.
- 1.14. Студенты несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований настоящей инструкции.
- 1.15. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации, непосредственному руководителю работ, который должен оказать первую доврачебную помощь, транспортировку пострадавшего в медпункт, лечебное учреждение, уведомить руководство, администрацию университета. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю, то есть при обнаружении любых нарушений нормального хода занятий обучающийся обязан сообщить администрации, непосредственному руководителю работ.
- 1.16. В процессе производственной практики студенты должны соблюдать порядок проведения практических работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.17. При получении травм при проведении производственной практики следует оказать первую доврачебную помощь в соответствии с инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.
- 1.18. Студенты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми студентами проводится внеплановый инструктаж по охране труда.
- 1.19. Ответственность за выполнение норм и правил охраны труда, за охрану жизни и здоровья, обучающихся при проведении производственной практики несут непосредственные руководители практики.
- 1.20. Режим работы обучающихся в помещениях для проведения производственной практики регламентируется учебными планами и другими документами.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

- 2.1. Прибыть на работу заблаговременно для исключения спешки и, как следствие, падения и случаев травматизма, при этом:
- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршрутам;
 - не садиться и не облокачиваться на ограждения и случайные предметы;
 - обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования;
 - не приступать к работе в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- 2.2. Осмотреть рабочее место и оборудование. Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментами. Убрать все лишние предметы.

2.3. Очистить экран дисплея персонального компьютера от пыли. Отрегулировать высоту и угол наклона экрана.

2.4. Отрегулировать уровень освещенности рабочего места (по необходимости).

2.5. Отрегулировать кресло по высоте. Проверить исправность оборудования.

2.6. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить руководителю практики и до устранения неполадок и разрешения руководителя к работе не приступать.

2.7. Перед началом работы надеть спецодежду и воспользоваться средствами индивидуальной защиты.

2.8. Изучить содержание и порядок проведения практического занятия, а также безопасные приемы его выполнения.

2.9. Перед началом работы руководитель практики должен проверить:

- целостность мебели на рабочих местах;

- исправность электрооборудования в помещении (проводы, розетки, выключатели и т. д.)

- исправность оборудования и инструментов на рабочем месте в соответствии с технической документацией;

- наличие и исправность первичных средств пожаротушения;

- укомплектованность медицинской аптечки необходимыми средствами.

2.10. Подготовить к выполнению практического занятия рабочее место, убрать все лишнее, убрать с проходов вещи и сумки.

2.11. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и т.д.

2.12. При обнаружении неисправности до начала работы обучающийся обязан сообщить руководителю практики. До устранения неисправности к работе не приступать.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Запрещается самостоятельно проводить любые работы, не предусмотренные по указанию руководителя практики.

3.2. Запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения руководителя практики.

3.3. Постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твердых реактивах немедленно сообщить руководителю практики. Самостоятельно убирать любые химреактивы запрещается.

3.4. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность руководителя практики, устранять самостоятельно неисправности запрещается.

3.5. На рабочих местах, оснащенных персональными компьютерами:

- Экран должен находиться ниже уровня глаз на 5 град, и располагаться в прямой плоскости или с наклоном на оператора (15 град.).

- Расстояние от глаз оператора до экрана должно быть в пределах 60-80 см.

- Местный источник света по отношению к рабочему месту должен располагаться таким образом, чтобы исключить попадание в глаза прямого света, и должен обеспечивать равномерную освещенность на поверхности 40 x 40 см, не создавать слепящих бликов на клавиатуре и других частях пульта, а также на экране видеотерминала в направлении глаз работника.

- Для снижения зрительного и общего утомления после каждого часа работы необходимо делать перерывы.

- Необходимо в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место. В течение рабочей смены экран дисплея должен быть не менее одного раза очищен от пыли. Своевременно убирать с пола рассыпанные материалы, принадлежности, продукты, разлитую воду и пр. Во время работы запрещается:

- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
- производить переключение разъемов интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами;
- допускать захламленность рабочего места;
- производить отключение питания во время выполнения активной задачи;
- допускать попадание влаги на поверхность системного блока (процессора), монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование.

3.6. При работе с электроприборами и оргтехникой (персональные компьютеры, принтеры, сканеры, копировальные аппараты, факсы, бытовые электроприборы, приборы освещения):

- Автоматические выключатели и электрические предохранители должны быть всегда исправны.
- Изоляция электропроводки, электроприборов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнурков, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, должны быть в исправном состоянии.
- Электроприборы необходимо хранить в сухом месте, избегать резких колебаний температуры, вибрации, сотрясений.
- Для подогрева воды пользоваться сертифицированными электроприборами с закрытой спиралью и устройством автоматического отключения, с применением нескораемых подставок.

Запрещается:

- пользоваться неисправными электроприборами и электропроводкой;
- очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;
- ремонтировать электроприборы самостоятельно;
- подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;
- прикасаться одновременно к персональному компьютеру и к устройствам, имеющим соединение с землей (радиаторы отопления, водопроводные краны, трубы и т.п.), а также прикасаться к электрическим проводам, неизолированным и не ограждённым токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, предохранителей);
- применять на открытом воздухе бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные для работы в помещениях;
- пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью;
- наступать на переносимые электрические провода, лежащие на полу.

3.7. При перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места выключать оборудование.

3.8. По пути к месту практики и обратно:

3.9. Избегать экстремальных условий на пути следования.

3.10. Соблюдать правила дорожного движения и правила поведения в транспортных средствах.

3.11. Соблюдать осторожность при обходе транспортных средств и других препятствий, ограничивающих видимость проезжей части.

3.12. В период неблагоприятных погодных условий (гололед, снегопад, туман) соблюдать особую осторожность.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

- 4.1. Немедленно прекратить работу, отключить персональный компьютер, иное электрооборудование и доложить руководителю работ, если:
- обнаружены механические повреждения и иные дефекты электрооборудования и электропроводки;
 - наблюдается повышенный уровень шума при работе оборудования;
 - наблюдается повышенное тепловыделение от оборудования;
 - мерцание экрана не прекращается;
 - наблюдается прыганье текста на экране;
 - чувствуется запах гари и дыма;
 - прекращена подача электроэнергии.
- 4.2. Не приступать к работе до полного устранения неисправностей.
- 4.3. В случае возгорания или пожара работники (в том числе и студенты, проходящие производственную практику) должны немедленно прекратить работу, отключить электроприборы, вызвать пожарную бригаду по телефону 101, сообщить руководителю работ и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения.
- 4.4. При обнаружении запаха газа в помещении:
- предупредить работников, находящихся в помещении, о недопустимости пользования открытым огнем, курения, включения и выключения электрического освещения и электроприборов;
 - открыть окна (форточки, фрамуги) и проветрить помещение;
 - сообщить об этом администрации организации, а при необходимости – вызвать работников аварийной газовой службы по телефону 104.
- 4.5. При несчастном случае:
- освободить пострадавшего от травмирующего фактора,
 - поставить в известность руководителя работ,
 - оказать пострадавшему первую доврачебную помощь,
 - по возможности сохранить неизменной ситуацию до начала расследования причин несчастного случая, если это не приведет к аварии или травмированию других людей,
 - при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 101, с сот.112 или помочь доставить пострадавшего в медучреждение.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При разливе водного раствора кислоты или щелочи, а также при рассыпании твердых реагентов немедленно сообщить об этом руководителя практики. Не убирать самостоятельно любые вещества.
- 4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом руководителя практики.
- 4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении немедленно сообщить об этом руководителя практики и по его указанию покинуть помещение.
- 4.4. В случае если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.5. При получении обучающимся травмы в ходе чрезвычайной ситуации немедленно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему в соответствии с инструкцией по оказанию первой помощи. При необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения, а также его родителям.

4.6. При угрозе возникновения пожара руководителя практики должен собрать обучающихся и, действуя в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности, вывести всех в безопасное место.

4.7. При возникновении признаков какой-либо другой чрезвычайной ситуации руководителя практики должен собрать всех обучающихся по списку, вывести в безопасное место и либо находиться вместе с ними до момента прекращения чрезвычайной ситуации.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Отключить и обесточить оборудование. Снять спецодежду, проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

5.3. При выходе из здания организации (предприятия):

— убедиться в отсутствии движущегося транспорта;

— ходить по тротуарам и пешеходным дорожкам.

5.4. С разрешения преподавателя спокойно покинуть помещение.

РАЗРАБОТАЛ: Низамбиев Руководитель практики Низамбиева А.С.

СОГЛАСОВАНО: Скрипкин И.о. руководителя службы охраны труда
Скрипкина З.Т.

СОГЛАСОВАНО

Представитель первичной профсоюзной организации

И.Б. Охрименко
«28» 03 2018 г.

**Программа
по обучению и проверке знаний требований охраны труда
для обучающихся проходящих производственную практику**



Разделы и основные вопросы первичного инструктажа	Время
1. Введение	10 минут
1.1. Данная программа для проведения первичного инструктажа на рабочем месте по охране труда (программа первичного инструктажа) разработана в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29.	
1.2. В программе изложены основные требования законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов, инструкций по охране труда на рабочем месте и по безопасному выполнению работ, иной необходимой для обеспечения безопасности технической и эксплуатационной документации.	
1.3. В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29, первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала самостоятельной работы:	
– с обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими производственную практику (практические занятия), и другими лицами, участвующими в производственной деятельности организации.	
1.4. Первичный инструктаж на рабочем месте проводит руководитель практики структурного подразделения или иной уполномоченный локальным актом работодателя специалист, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда. Первичный инструктаж проводят по инструкциям, разработанным для отдельных видов работ с учётом требований охране труда.	
1.5. Работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов, могут освобождаться от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте. Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте, утверждается работодателем.	
1.6. Первичный инструктаж на рабочем месте должен проводиться с каждым обучающимся индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда. Первичный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или работающих в пределах одного рабочего места.	
1.7. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится в начале	

	первого дня работы.	
1.8.	Обучающиеся допускаются к самостоятельной работе после прохождения индивидуальной стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.	
1.9.	Цель инструктажа - ознакомить обучающихся с рабочей обстановкой, требованиями техники безопасности на данном рабочем месте. Время на проведение инструктажа должно быть предусмотрено в пределах от 1 до 3 часов, в зависимости от сложности и опасности работы.	
1.10.	По окончании инструктажа инструктирующий должен убедиться, что инструктируемый усвоил правильные и безопасные приёмы работы, разобрался в инструкции по охране труда на данном рабочем месте и произвести регистрацию инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.	
2.	Правила внутреннего распорядка.	30 минут
2.1	Производственная дисциплина.	
2.2.	Рабочее время, время отдыха и отпуска.	
2.3.	Виды инструктажей и порядок их проведения.	
3.	Общие сведения об условиях труда работника: технологическом процессе, оборудовании и производственной среде на данном рабочем месте, характере его трудового процесса (напряженность и тяжесть): – общие ознакомительные сведения о технологическом процессе и выпускаемой подразделением продукции; – общее знакомство с оборудованием, находящимся на рабочем месте, в рабочей зоне и в пределах контролируемых подразделением территории и помещений; – опасные и вредные производственные факторы, наличествующие на рабочем месте, и риски их воздействия на организм человека; – средства коллективной защиты, установленные на оборудовании (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки, сигнализации и т. д.); – назначение, устройство и правила применения СИЗ, необходимых на рабочем месте; – требования к безопасной организации и содержанию в чистоте и порядке рабочего места; – требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании (ремонте) оборудования, находящегося на рабочем месте; – требования безопасности по предупреждению электротравматизма (необходимость прохождения инструктажей на первую группу электробезопасности); – условия допуска к самостоятельной работе.	20 минут
4.	Порядок подготовки к работе: – требования к спецодежде, спецобуви и другим средствам индивидуальной защиты; – проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента, приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты; – безопасные приемы и методы при выполнении работы. – проверка исправности средств защиты. – схема безопасного передвижения работника по территории подразделения, учреждения: – проходы, предусмотренные для передвижения, запасные выходы,	10 минут

запретные зоны; – внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства, места нахождения и требования безопасности при проведении грузоподъемных работ.	
5. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте: – характерные причины возникновения аварий, взрывов, пожаров, случаев производственных травм и острых отравлений; – действия работника при возникновении аварийной ситуации, производственной травмы, острого отравления; – места нахождения противоаварийной защиты и средств пожаротушения, правила пользования ими; – места нахождения средств оказания первой помощи пострадавшему, аптечки, правила пользования ими; – места нахождения телефонной связи, номера телефонов; – действия при создавшейся опасной ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, и при несчастном случае, произшедшем на производстве; – порядок сообщения представителям работодателя о произошедшем с ним несчастном случае или остром отравлении.	20 минут
6. Оказание первой помощи пострадавшему.	10 минут
7. Изучение инструкции по охране труда по профессии и по видам работ. Ознакомление со всеми инструкциями по рабочему месту и охране труда по профессии (в соответствии с разрабатываемым работодателем по каждому рабочему месту перечнем профессий с указанием номеров инструкций, необходимых для инструктирования).	10 минут
8. Оформление результатов первичного инструктажа на рабочем месте 8.1. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте регистрируется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте и (или) в личной карточке прохождения обучения безопасности труда. Конкретная форма фиксации результатов инструктажей и продолжительность проведения устанавливаются работодателем (или уполномоченным им лицом) в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ. Все записи в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте удостоверяются подписями инструктируемого и инструктирующего (инструктора по охране труда) лиц с обязательным указанием даты и времени проведения инструктажа.	10 минут

Разработчик Низамбиева А.С. Руководитель практики Низамбиева А.С.

БИЛЕТЫ
для проверки знаний требований по охране труда
для обучающихся проходящих производственную практику

БИЛЕТ № 1

1. Условия допуска к самостоятельной работе.
2. Вводный инструктаж по охране труда.
3. Требования охраны труда перед началом работы.
4. Правила оказания первой помощи при ожогах.

БИЛЕТ №2

1. Опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте.
2. Первичный инструктаж на рабочем месте.
3. Действия работников в чрезвычайной ситуации.
4. Правила оказания первой помощи при переломах.

БИЛЕТ № 3

1. Правила обеспечения и пользования спецодеждой.
2. Повторный инструктаж на рабочем месте.
3. Требования пожаро - и взрывобезопасности на рабочем месте.
4. Правила оказания первой помощи при порезах.

БИЛЕТ №4

1. Требования производственной санитарии.
2. Внеплановый инструктаж по охране труда.
3. Требования электробезопасности.
4. Порядок освобождения пострадавшего от действия электрического тока.

БИЛЕТ №5

1. Ответственность работника за нарушения правил и требований охраны труда.
2. Целевой инструктаж по охране труда.
3. Требования охраны труда во время работы.
4. Правила оказания первой помощи при ушибах.

БИЛЕТ №6

1. Требования техники безопасности по окончании работы.
2. Первоочередные меры, принимаемые при возникновении несчастного случая.
3. Способы применения имеющихся средств пожаротушения.
4. Правила оказания первой помощи при поражении электрическим током.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда

для обучающихся всех форм обучения при прохождении всех видов и типов практик

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Группа	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				