

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ОмГТУ

Долганев Ю.Г.

«21» 12 2021 год.

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ОмГТУ

Маевский Д.П.

«21» 12 2021 год.



ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для студентов при прохождении учебной и производственной практики

ИОТ-СОТ -11-2021

Взамен ИОТ –СОТ-11-2016

г.Омск

Содержание

1.	Общие требования охраны труда.....	3
2.	Требования охраны труда перед началом практики.....	7
3.	Требования охраны труда во время практики.....	8
4.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....	10
5.	Требования охраны труда по окончании работ.....	12

1. Общие требования охраны труда

В связи с участвовавшими случаями заболевания COVID-19 необходимо соблюдать социальную дистанцию, носить маски и перчатки в местах большого скопления людей!

1.1 Прохождение студентами учебной практики осуществляется по договору, заключенному между администрацией университета и организацией, в ведении которой находится объект практики.

1.2 Перед началом практики руководитель практики совместно с заведующим кафедрой проводит общее собрание студентов. До сведения студентов доводятся организационные аспекты проведения практики, ее цели, задачи, программа, порядок оформления и защиты отчета о практике, а также проводится инструктаж по охране труда.

1.3 О проведении инструктажа делается запись в журнале регистрации инструктажа по охране труда, с обязательными подписями инструктирующего и инструктируемого. Студенты, не прошедшие установленный инструктаж, к практике не допускаются.

1.4 Студенты обязаны иметь представление о наиболее распространенных опасных и вредных производственных факторах, воздействию которых они могут подвергнуться во время прохождения практики. Это:

- а) физические:
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
 - передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
 - острые поверхности инструмента;
 - разрушающиеся конструкции;
 - повышенная или пониженная температура поверхности оборудования, материалов, а также воздуха рабочей зоны;
 - повышенный уровень шума на рабочем месте;
 - повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

– отсутствие или недостаток естественного и искусственного освещения;

б) химические вещества, проникающие в организм через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожный покров и слизистые оболочки;

в) биологические факторы:

– патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности;

– ядовитые растения (грибы, ягоды и т.д.);

– животные, птицы и насекомые;

г) психофизиологические факторы:

– физические перегрузки; нервно-психологические перегрузки (умственное перенапряжение, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

– нервно-психологические перегрузки (умственное перенапряжение, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

Для предотвращения негативного воздействия всех вышеперечисленных факторов студент должен неукоснительно соблюдать требования, изложенные в настоящей инструкции и инструкциях по которым проведен инструктаж на предприятии по месту прохождения практики, а также пользоваться предусмотренными средствами индивидуальной и коллективной защиты.

Одежда и обувь должна соответствовать характеру производства: одежда должна быть удобна, достаточно прочна, застегнута на все пуговицы; обувь – плотно облегать стопу, иметь невысокий каблук и плотную подошву. Не допускается прохождение практики в пляжной, открытой одежде и обуви.

1.5 Проезд к месту практики осуществляется студентом самостоятельно или в присутствии руководителя практики, но всегда с соблюдением правил дорожного движения.

1.6 Студенту нельзя отклоняться от маршрута следования к месту практики по собственному желанию или под влиянием посторонних лиц.

1.7 Для проезда к месту практики нельзя пользоваться попутным транспортом.

1.8 При проезде к месту практики следует соблюдать следующие правила:

а) посадка и высадка должна производиться только при полной остановки транспортного средства;

б) для перехода через железнодорожные пути, занятые стоящим составом, следует пользоваться предназначенным для этого надземными или подземными переходами, при их отсутствии - обходить составы. Запрещается пролезать под вагонами, между ними и т.д;

в) необходимо быть внимательным к предупредительным сигналам транспортных средств, а также к сигналам светофоров и семафоров в местах пересечения транспортных путей;

г) во избежание травм и аварий запрещается:

– пользоваться транспортом, не предназначенным для перевозки людей: грузовым автомобилем, прицепом, мотороллером и т.д.;

– проезд сверх мест, предусмотренных технической характеристикой транспортного средства;

– во время движения транспорта находиться на подножках, высовываться из окон и предпринимать прочие, опасные для жизни действия;

– перебегать дорогу перед движущимся транспортом;

– находиться в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения.

1.9 Пропуск студентов на объект практики осуществляется по спискам (согласно пропускному режиму организации). Группу встречает представитель администрации и сопровождает ее на вводный инструктаж. Передвижение по территории без представителя не допускается. Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда организации.

1.10 Студент получает информацию о возможных опасных производственных факторах, причинах происшедших несчастных случаев на предприятии и ме-

рах по их предупреждению, о характерных причинах аварий и пожаров на объекте практики и мерах по их предотвращению, о порядке использования имеющихся средств пожаротушения и противоаварийной защиты, а также местах их расположения и т.д.

1.11 Студенты знакомятся с правилами внутреннего трудового распорядка организации и ответственностью за их нарушение.

1.12 После прохождения вводного инструктажа руководитель практики знакомит студента с его рабочим местом и проводит первичный инструктаж.

1.13 Рабочее место практиканта должно соответствовать требованиям санитарных норм, охраны труда и пожарной безопасности.

1.14 В случае несоответствия рабочего места требованиям охраны труда студент имеет право отказаться от прохождения практики в данной организации.

1.15 При невыполнении студентом требований правил внутреннего распорядка и (или) иных требований охраны труда, а также распоряжений руководителя практики, администрация организации имеет право в одностороннем порядке прервать договор, уведомив об этом ректора университета.

1.16 Входить на территорию организации и выходить за ее пределы разрешается только через установленные проходы, соблюдая пропускной режим.

1.17 При обнаружении опасности необходимо предупредить окружающих и администрацию. При несчастном случае, даже микротравме, студент должен немедленно сообщить представителю администрации или руководителю практики и обратиться в медицинский пункт для получения первой помощи.

1.18 При прохождении практики студенты, проживающие в общежитии или частном секторе, обязаны выполнять следующие требования:

- ознакомиться с правилами проживания и строго их выполнять;
- поддерживать помещение в хорошем санитарном состоянии, соблюдать распорядок дня, правила личной гигиены, следить за полноценностью своего питания и отдыха.

Во избежание отравлений:

1.19 Запрещается приобретать продукты питания у случайных лиц, в местах, где торговля не разрешена, а также собирать и использовать в пищу дико-растущие растения, грибы, ягоды и т.д.

1.20 Запрещается использовать для питья воду из открытых водоемов (рек, ручьев, оросительных каналов и т.д.), колодцев и скважин, не предназначенных для питьевого водоснабжения.

1.21 Следует избегать конфликтных ситуаций и споров с посторонними лицами. При необходимости, студент должен обращаться за помощью в правоохранительные органы.

1.22 Во время пребывания на берегу или вблизи водоемов купание разрешается только в специально отделенных местах, огражденных сигнальными буйами или флажками, в присутствии медицинского работника и спасательной команды.

1.23 Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

1.24. Лица, допустившие нарушения требований правил и инструкций по охране труда, пожарной безопасности, внутреннего трудового распорядка, несут ответственность (дисциплинарную, административную, уголовную), в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом практики

2.1 От проходной до своего рабочего места практикант должен следовать по установленному маршруту. Все прочие его перемещения по территории допускаются только в сопровождении руководителя практики (от организации) либо лица, его замещающего.

2.2 Перед началом практики студент обязан надеть выданные спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

2.3 Во избежание солнечного или теплового удара студенты должны иметь легкую, но закрывающую все тело, кроме кистей рук и лица, одежду, обувь с твердой подошвой и головной убор (кепку с козырьком, косынку или панаму).

2.4 Перед началом работы необходимо тщательно осмотреть и подготовить свое рабочее место, проверить и убедиться в исправности оборудования, инструмента, проверить освещенность.

2.5 В случае выявления недостатков или любых неисправностей следует сообщить о них администрации и не приступать к работе до их устранения.

2.6 Не разрешается приходить на практику при плохом самочувствии, а также в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

2.7 Не разрешается во время прохождения практики употреблять алкогольные напитки, даже в самом незначительном количестве.

3. Требования охраны труда во время практики

3.1 Находясь на территории организации, студенты обязаны выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка, перемещаться по территории и по производственным площадям согласно действующих схем движения.

3.2 Во время практики не отвлекаться от деятельности, определенной программой практики и выданным заданием.

3.3 На рабочем месте не принимать пищу, не курить, не распивать спиртные напитки; запрещаются игры, громкие разговоры, пение, занятие другими делами, не относящимися к прохождению практики.

3.4 Не отвлекать разговорами сотрудников организации, а также не принимать участие в работе без распоряжения администрации предприятия, без прохождения дополнительного инструктажа по охране труда при выполнении данного вида работ.

3.5 Особое внимание следует обращать на предупредительные знаки, световые и звуковые сигналы при движении под навесами, вблизи работающих машин

и механизмов, при переходе через железнодорожные пути и автомобильные дороги.

3.6 Во избежание травмирования запрещается:

- внезапно появляться перед движущимся транспортом;
- находиться за автомобилем или другим транспортным средством при его движении задним ходом к погрузо-разгрузочным площадкам;
- проходить между близко стоящими транспортными средствами, между транспортом и погрузочно-разгрузочной площадкой;
- перелезать через проломы в заборе, ограждения, оконные и дверные проемы;
- прикасаться проводов и токоведущих частей электрооборудования, включать кнопки, рубильники, вентили;
- проходить и стоять вблизи мест производства огневых и сварочных работ, работ с расплавленным металлом, битумом и т.п.;
- в расстегнутой одежде проходить мимо производственного оборудования и работающих механизмов;
- включать и останавливать машины, станки и оборудование (кроме аварийных случаев), снимать защитные приспособления, таблички, плакаты, знаки и т.д.;
- выполнять работы по указаниям других сотрудников организации, кроме руководителя практики или лица, его заменяющего;
- ходить по железнодорожным, подкрановым путям и в их габарите, пролезать под вагонами, между вагонами и т.д.;
- вскакивать на подножки движущихся вагонов, автомобилей, тракторов и спрыгивать с них на ходу;
- ездить на подножках автомобилей, тракторов, погрузчиков, на платформах автокрана, электрокара и т.д.;
- стоять и проходить под грузом, перемещаемым грузоподъемным механизмом, под настилами лесов и приставными лестницами;

- заходить в опасные зоны производства работ, действия машин, механизмов, оборудования, за ограждения;
- ходить без производственной необходимости по территории и помещениям, отвлекаться от работы самому и отвлекать других;
- отключать блокировки, сигнализацию и другие предохранительные и защитные приспособления и устройства;
- разжигать костры, производить огневые работы в помещениях и на территории организации, курить вне специально обозначенных и оборудованных мест;
- открывать двери электроустановок и рубильников, открывать или снимать защитные кожухи и ограждения;
- пить воду, предназначенную для промышленных целей.

3.7 Не допускается привлекать студентов к выполнению работ и профессиональной деятельности на рабочих местах, требующих дополнительных знаний требования по охране труда.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1 При возникновении аварий, в чрезвычайных ситуациях, при стихийных бедствиях практикант обязан выполнять указания администрации.

4.2 Все самостоятельно принимаемые меры должны быть направлены, в первую очередь, на спасение жизни и сохранение здоровья людей.

4.3 Прибыв на практику, студент должен узнать телефон аварийных служб (пожарной охраны, газовой службы, «скорой помощи») и знать места установки ближайших телефонных аппаратов.

4.4 При возникновении аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, студент обязан: немедленно прекратить работу; поставить в известность о случившемся руководителя работ или представителя администрации; принять меры для эвакуации людей из опасной зоны и предотвращения попадания людей в опасную зону; обстановку на месте аварии сохра-

нить в неприкосновенности, если это не способствует распространению аварии, пожара и не угрожает жизни и здоровью людей.

4.5 Для успешной эвакуации в случае чрезвычайной ситуации (аварии, пожара, угрозы террористического акта т.д.) необходимо заблаговременно ознакомиться с планом и маршрутом эвакуации из зданий и с территории организации.

4.6 Студент должен узнать, есть ли в организации медицинский работник, где находится его рабочее место и местонахождение аптечки.

4.7 Студент должен знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться.

4.8 В случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации необходимо сообщить администрации и соответствующим службам, не допуская паники, покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации.

4.9 При пожаре в здании и высокой задымленности путей эвакуации следует оставаться в помещении, уплотнив двери в притворе влажной ветошью или другими подручными средствами, закрыть органы дыхания мокрой материей, снять с себя синтетическую одежду и ждать прихода спасателей, привлекая к себе внимание.

4.10 При обнаружении взрывоопасного предмета: прекратить все работы в месте его обнаружения; немедленно сообщить администрации организации; отойти на безопасное расстояние, оградить опасную зону подручными средствами до прибытия милиции или саперов.

4.11 При обнаружении оборванного провода ЛЭП необходимо оградить участок радиусом до 20 м от места касания электропровода земли. Из опасной зоны нельзя выбегать, можно попасть под воздействие «шагового» напряжения, которое создается между двумя точками земли при одновременном прикосновении к ним. Передвигаться в зоне «шагового» напряжения следует в диэлектрических ботах или галошах либо «гусиным шагом» - пятку шагающей ноги, не отрывая от земли, приставляют к носку другой ноги.

4.12 Для оказания первой помощи пострадавшему необходимо освободить его от травмирующего фактора, вынести из опасной зоны и прекратить действие

Вредного фактора (обеспечить доступ свежего воздуха, погасить пламя и т.д.), устранить по возможности, тяжелое и опасное для пострадавшего состояния (кровотечение, удушье, шок), оказать на месте первую доврачебную помощь и вызвать «скорую помощь» по телефону 03.

4.13. Если несчастный случай произошел на производстве, необходимо сообщить об этом администрации и немедленно вызвать медицинского работника здравпункта.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- прекратить работу, выключить вентиляцию и электрооборудование;

- немедленно сообщить об этом по телефону 01, (101) в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии используя порошковые и углекислотные огнетушители, имеющиеся в помещениях кафедры или покинуть помещение, плотно закрыв дверь;

- сообщить руководителю подразделения.

4.14. В случае травмирования сотрудника или студента необходимо:

- освободить пострадавшего от травмирующего фактора, обеспечив собственную безопасность;

- оказать первую (доврачебную) помощь, согласно инструкции ИОТ-СОТ - 04-2021;

- при необходимости вызвать службу скорой медицинской помощи по телефону 03(103) и обеспечить сопровождение в лечебное учреждение;

- сообщить о происшедшем непосредственному руководителю, который в свою очередь информирует ректора и службу охраны труда по тел.65-34-13;

- сохранить место происшествия до прихода специалиста по охране труда. (если это не создает угрозу здоровью и жизни работников);

- сообщить родственникам пострадавшего о произошедшем несчастном случае;
- сообщить в службу охраны труда диагноз, установленный пострадавшему в лечебном учреждении по телефону 65-34-13.

5. Требования охраны труда по окончанию работ

5.1. Очистить, привести в порядок инструмент и рабочее место. Инструмент убрать в специально отведенное место.

5.2. Закончив работу на машинах, механизмах и оборудовании, выполнить операции по уходу за техникой, предусмотренные инструкцией по охране труда и безопасной эксплуатации.

5.3. Снять спецодежду, спецобувь и другие СИЗ, очистить их от грязи и пыли; поместить на хранение в отведенное место.

5.4. О замечаниях по работе сообщить непосредственному руководителю работ.

Руководитель СОТ



Н.В. Косинова

Разработал:

Специалист по охране труда



Н.Н. Коробко