

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный университет»
(ВятГУ)

П Р И К А З

14.07.2016

№ 452

г. Киров

**О проведении вводного инструктажа по охране труда
с обучающимися перед началом производственной практики**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования», ГОСТ 12.0.004-90. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», а также в целях безопасного выполнения функций по производственному обучению п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить и ввести в действие Инструкцию вводного инструктажа по охране труда при проведении производственной практики (далее – Инструкция) (Приложение).

2. Директорам институтов (деканам факультетов):

2.1 обеспечить проведение вводного инструктажа с обучающимися перед началом производственной практики в соответствии с Инструкцией;

2.2 фиксировать проведение инструктажей в журнале регистрации инструктажей с обучающимися.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на и.о. проректора по хозяйственной деятельности и комплексной безопасности образовательного процесса Бучкова Г.Н.

И.о. ректора



С.Г. Литвинец

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

приказом и.о. ректора ВятГУ
от 14.07.2016 № 452

ИНСТРУКЦИЯ
вводного инструктажа по охране труда
при проведении производственной практики

1. Общие сведения об охране труда

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая и себя правовые, социально-экономические, организационно-юридические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

1.1. Организация работ по охране труда

Работа по охране труда в университете направлена на создание безопасных условий труда, которые обеспечивают сохранение здоровья и жизни работников в процессе трудовой деятельности.

Обязанности по обеспечению соблюдения требований охраны труда, осуществлению контроля за их выполнением, возлагаются на отдел по охране труда.

Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в структурных подразделениях университета и на участках производства работ, возлагаются на руководителей структурных подразделений.

Медицинское обеспечение.

При прохождении практик, проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования) в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н. Предварительный медицинский осмотр проводится до начала практики, периодический не позднее 12 месяцев после проведения предварительного.

Обучение и инструктирование обучающихся по охране труда.

Все обучающиеся проходящие производственную практику на объектах университета обязаны проходить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте.

По характеру и времени проведения инструктажи по охране труда подразделяются на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный инструктаж проводится со всеми обучающимися, прибывшими на обучение или производственную практику.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводят со всеми обучающимися, прибывшими на обучение или производственную практику. Данный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте с каждым обучающимся индивидуально с последующей стажировкой в течение от 2 до 14 смен.

Повторный инструктаж проводят с целью проверки и повышения уровня знаний правил и инструкций по охране труда индивидуально или с группой работников. Такой инструктаж проходят все работники не реже одного раза в 6 месяцев.

Внеплановый инструктаж проводят в следующих случаях:

1. при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменении к ним;
2. при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда;
3. при нарушении служащими требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару, отравлению;
4. по требованию органов надзора;
5. при перерывах в работе - для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 дней.

Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории, разовые работы вне организации); ликвидация последствий аварии, стихийных бедствий и катастроф; производстве работ, на которые оформляются наряд-допуск, разрешение и другие документы.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой проводит непосредственно руководитель работ (мастер, инструктор производственного обучения, преподаватель).

Инструктажи на рабочем месте завершаются проверкой знаний устным опросом или с помощью технических средств обучения, а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж.

Лица, показавшие неудовлетворительные знания, к самостоятельной работе или практическим занятиям не допускаются и обязаны вновь пройти инструктаж.

Инструкция по охране труда является основным нормативным актом, устанавливающим требования по охране труда для обучающихся при выполнении работ на территории университета и в иных местах, где производятся работы и выполняются служебные обязанности. Все обучающиеся обязаны соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции по охране труда.

Инструкции по охране труда разрабатываются руководителями структурных подразделений, согласуются с отделом охраны труда, утверждаются ректором. Срок действия инструкции по охране труда - 5 лет. После окончания срока действия инструкции, она должна быть пересмотрена.

1.2 Ведомственный, государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда.

Надзор и контроль за соблюдением законодательства в области охраны труда осуществляют:

1) государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда осуществляются государственной инспекцией труда - единой федеральной централизованной системой государственных органов. В Кировской области это государственная инспекция по Кировской области (г. Киров, ул. Сурикова 19).

2) государственная экспертиза условий труда осуществляется Всероссийской государственной экспертизой условий труда и государственными экспертами условий труда субъектов Российской Федерации. Кировской области это Государственная экспертиза условий труда при Комитете по труду Кировской области (г. Киров, ул. Дерендяева, 23).

3) общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда осуществляется профессиональными союзами.

Общественный контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда осуществляется профессиональными союзами, а также общественными инспекторами и комиссиями соответствующего выборного профсоюзного органа организации.

2. Общие правила поведения обучающихся на территории университета

Из-за нарушения правил поведения на территории организации происходит немало несчастных случаев. Поэтому каждый обучающийся, находясь на территории университета, должен придерживаться следующих правил:

- проявлять осторожность в зимнее время, при гололедице, в распутицу;
- точно выполнять требования предупредительных надписей, знаков, светофоров и т.д.;
- не ездить в качестве пассажиров (даже на небольшие расстояния) вне кабин машин и других механизмах, не предназначенных для перевозки людей;
- при работе на открытом пространстве (вне помещений) с наступлением грозы следует удалиться на расстояние не менее 25 метров от мест скопления металла (штабелей труб, открытых трубопроводов);
- не рекомендуется находиться в грозу на открытых равнинных местах, у одиночных деревьев и высоких предметов;
- быть внимательными к сигналам движущегося транспорта;
- соблюдать осторожность при переноске предметов, ограничивающих обзор пути движения и окружающей обстановки;
- при передвижении в помещениях ходить только по установленным проходам.

Расположение основных подразделений, вспомогательных помещений освещает лицо, проводящее вводный инструктаж.

3. Основные опасные и вредные производственные факторы. основные методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. основные требования по предупреждению электротравм

3.1. Вредный производственный фактор - фактор среды и трудового процесса, который может вызвать профессиональную патологию, временное или стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья.

Опасный производственный фактор - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.

Опасные и вредные производственные факторы классифицируются на:

физические: движущие машины и механизмы, передвигающие изделия и заготовки, повышенная или пониженная температура воздуха, влажность, подвижность воздуха, повышенный уровень вибраций, ультразвука, шума и т. д.

химические: аллергены, канцерогены, лекарственные средств, металлы и оксиды металлов и прочие;

биологические: бактерии, вирусы, грибки, растения и животные.

психофизиологические (факторы трудового процесса) - тяжесть физического труда (физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве);

напряженность труда (интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, монотонность нагрузок, режим работы).

Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на работника при осуществлении работ:

Неудовлетворительные параметры микроклимата в помещении (температура, влажность, скорость движения воздуха), недостаточная освещенность рабочей зоны, зрительно напряженные работы, тяжесть труда (статические нагрузки и т.п.) напряженность труда.

Конкретные величины вредных и опасных производственных факторов, воздействующих на работника в процессе труда, указываются в материалах специальной оценки условий труда и должны включаться в трудовой договор.

3.2. Основными средствами предупреждения несчастных случаев и профзаболеваний является:

- соблюдение всеми обучающимися инструкций, правил и норм по охране труда, правил поведения на территории университета;
- своевременное проведение инструктажей и теоретического обучения по охране труда;
- соблюдение сроков испытаний оборудования;
- применение необходимых средств индивидуальной и коллективной защиты;
- применение наглядной агитации (плакаты, лозунги и т. п.) по безопасному ведению работ.

3.3. Основные требования по предупреждению электротравматизма.

3.3.1 Человеческое тело является проводником электрического тока. Поэтому при непосредственном соприкосновении с токоведущими частями электроустановок и электроприборов, находящихся под напряжением, и металлическими частями оборудования, оказавшегося под напряжением, возникает опасность поражения электрическим током. Сила воздействия электрического тока на организм человека зависит от напряжения электрической сети. Относительно безопасным для человека может считаться напряжение от 1 до 42 В в зависимости от окружающих условий (влажность и температура воздуха, площади соприкосновения с проводником и пр.). Так при работе в сухих помещениях и при нормальной температуре (не выше 0°) безопасным является напряжение до 50 В, а во влажных помещениях и в металлических резервуарах до 12 В. В этих случаях

при случайном соприкосновении с токоведущими частями оборудования сила тока, проходящего через тело человека, не будет превышать 0,01 А, что не является опасным для человека. Электрический ток при напряжении 50 В и выше считается опасным, так как при этом напряжении могут быть случаи поражения электрическим током со смертельным исходом. Смертельным для человека считается ток силой 0,1 А и выше.

К числу основных причин поражения человека электрическим током следует отнести:

- нарушение правил устройства и эксплуатации электроустановок;
- прикосновение к незащищенным токоведущим частям оборудования;
- прикосновение к металлическим деталям оборудования, приборам, оказавшимся под напряжением из-за неисправности изоляции обмоток или заземляющих устройств;
- несогласованность и ошибочные действия персонала, обслуживающего электроустановки, отсутствие надзора и др.

Для защиты от воздействия электрического тока применяется заземление и зануление.

Защитное заземление - преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом, через малое сопротивление металлических токоведущих частей, которые могут скопиться под напряжением.

Заземляющее устройство состоит из заземлителей и заземляющих проводников. При прикосновении к оборудованию, оказавшемуся под напряжением, на человека действует лишь часть напряжения, не представляющая опасности для жизни и здоровья.

Зануление — преднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводником металлических не токоведущих частей, которые могут оказаться под напряжением.

Зануление - основная мера защиты от поражения электрическим током людей в случае прикосновения к корпусам электрического оборудования и металлическим конструкциям, оказавшимся под напряжением.

Для предупреждения от поражения электрическим током пользуются средствами защиты. Персонал, обслуживающий электроустановки, должен быть обеспечен всеми необходимыми средствами защиты, обучен правилам их применения и обязан пользоваться ими для обеспечения безопасности работы. Ответственность за своевременное обеспечение персонала испытанными средствами защиты в соответствии с нормами комплектования, а также своевременное производство периодических осмотров и испытаний, несет лицо, ответственное за электрохозяйство в учреждении.

4. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены

4.1. Наличие всех необходимых санитарно-гигиенических условий не может обеспечить в полной мере здоровье работающих, если каждый работающий не будет соблюдать правила личной гигиены. Каждый работающий должен знать и строго соблюдать следующие санитарно-гигиенические правила:

- не пить воду, предназначенную для технических нужд;
- принимать пищу только в специально отведенных местах (столовых, буфетах);
- перед приемом пищи и после посещения туалета, мыть руки с мылом;

- по окончании работы пользования умывальником, переодеться в домашнюю одежду, а спецодежду оставлять в предназначенном для этого месте;
- содержать в чистоте свое рабочее место, не допускать его загрязнения.

5. Средства индивидуальной защиты работающих. порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки

5.1. Рабочим и служащим, занятым на работах с вредными условиями труда, а также на работах, проводимых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, выдаются по установленным нормам дежурная специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы, щитки и т.д.).

На работах, где возможно загрязнение кожи вредными веществами, выдаются смывающие и обеззараживающие средства.

Бесплатная выдача спецодежды и других средств индивидуальной защиты (СИЗ) работникам проводится в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами, утвержденными Минтрудом России. Помимо спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений, предусмотренных нормами, в зависимости от условий и характера трудовой деятельности, обучающимся выдаются: предохранительный пояс, каска, диэлектрические перчатки, галоши и коврик, защитные очки, светофильтры и маски, противогазы, респираторы, шумозащитные наушники и заглушки, а также другие специальные приспособления, предохраняющие от воздействия вредных и опасных производственных факторов. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и др. СИЗ определяют «Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ».

Выданная обучающимся спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты считаются собственностью университета и подлежат обязательному возврату: при окончании практики, при переводе на другую работу, по окончании срока носки. Выдача обучающимся и сдача специальной одежды и специальной обуви и других средств защиты должны записываться в личную карточку учета выдачи средств индивидуальной защиты.

6. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших в организации

Раздел освещает лицо, проводящее вводный инструктаж.

7. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний

7.1. Расследуются и подлежат учету несчастные случаи на производстве: травма, в том числе полученная в результате нанесения телесных повреждений другим лицом, острое отравление, тепловой удар, ожог, обморожение, утопление, поражение электрическим током, молнией и ионизирующим излучением, укусы насекомых и пресмыкающихся, телесные повреждения, нанесенные животными, повреждения, полученные в результате взрывов, аварий, разрушений зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, повлекшие за собой необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату трудоспособности, либо его смерть, если они произошли:

а) в течение рабочего времени на территории организации или вне территории организации (включая установленные перерывы), а также вовремя, необходимое для приведения в порядок орудий производства, одежды и т.п. перед началом или по окончании работы, а также при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и праздничные дни;

б) при следовании к месту работы или с работы на предоставленном работодателем транспорте либо на личном транспорте при соответствующем договоре или распоряжении работодателя о его использовании в производственных целях;

в) при следовании к месту командировки и обратно;

г) при следовании на транспортом средстве в качестве сменщика во время междуменного отдыха.

д) при привлечении работника в установленном порядке к участию в ликвидации последствий катастрофы, аварии и других чрезвычайных происшествий природного и техногенного характера.

е) при осуществлении не входящих в трудовые обязанности работника действий, по совершаемых в интересах работодателя или направленных на предотвращение аварии или несчастного случая.

7.2. Согласно «Трудового Кодекса РФ», руководители работ, ОБЯЗАНЫ:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в учреждение здравоохранения.

- сообщить ректору или лицу им уполномоченному о произошедшем несчастном случае;

- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующего фактора на других лиц;

- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью других людей и не приведет к аварии). В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (схемы, фотографии и т. п.).

7.3. Каждый несчастный случай, вызвавший необходимость перевода работника или обучающегося в соответствии с медицинским заключением на другую работу на один рабочий день и более, потерю им трудоспособности не менее чем на один рабочий день или его смерть, оформляется актом о несчастном случае на производстве по форме Н-1 в 3-х экземплярах.

7.4. Акт по форме Н-1 должен быть оформлен и подписан членами комиссии, утвержден работодателем и заверен печатью организации. Один экземпляр акта выдается пострадавшему (его доверенному лицу) или родственникам погибшего по их требованию не позднее трех дней после окончания расследования. Второй экземпляр хранится вместе с материалами расследования в течение 75 лет в университете.

Если несчастный случай произошел с работником обучающимся, командированным другой организации, то акт по форме Н-1 составляется в 4-х экземплярах. Два акта вместе с материалами расследования отправляются в организацию, работником, которой является пострадавший. Трети экземпляр акта и материалы расследования остаются в организации, где произошел несчастный случай.

Кроме того, в обоих случаях один экземпляр акта направляется в Фонд социального страхования.

7.5. Порядок расследования профессиональных заболеваний.

Профессиональное заболевание - заболевание, вызванное воздействием вредных условий труда.

Различают:

Острое профессиональное заболевание - возникает в результате однократного (в течение не более одной рабочей смены) воздействия вредных производственных факторов.

Хроническое профессиональное заболевание - возникает в результате многократного длительного воздействия вредных производственных факторов.

Диагноз острого профессионального заболевания имеет право поставить врач любого лечебно-профилактического учреждения после обязательной консультации со специалистами центра профпатологии. Впервые диагноз хронического профессионального заболевания имеют право поставить врачи только специализированного лечебно-профилактического учреждения - Центра профпатологии.

Все случаи профессиональных заболеваний подлежат специальному расследованию. Расследование проводится специалистами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области при участии врача лечебно-профилактического учреждения.

Острое профессиональное заболевание расследуется в течение 24 часов с момента получения извещения.

Хроническое профессиональное заболевание расследуется в течение 7 дней с момента получения извещения о заболевании.

Для расследования создается комиссия в составе: представителя администрации, отдела охраны труда, профкома, медработника и санитарного врача.

По результатам работы комиссии составляется акт расследования в 4-х экземплярах.

8. Пожарная безопасность

8.1. Пожар - неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей.

Для пожарной безопасности необходимо обеспечить:

Содержание территории и помещений:

Территория и помещения организации должны всегда содержаться в чистоте. Весь сгораемый мусор и отходы следует систематически выносить (вывозить) в специально отведенные места.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам следует всегда содержать в исправном состоянии и не загромождать их; зимой они должны систематически очищаться от снега и льда.

Каждый этаж здания должен иметь не менее 2 эвакуационных выходов. Лестничные клетки, эвакуационные выходы, проходы, коридоры, тамбуры должны находиться постоянно свободными и ничем не загромождаться. Воспрещается на путях эвакуации возводить какие-либо перегородки, а также устраивать на лестничных клетках кладовые и хранить под лестницами материалы и различный инвентарь.

Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в направлении выхода из здания. На каждом этаже здания при нахождении на этаже более 10 человек, на видном месте должен висеть план эвакуации людей на случай возникновения пожара с указанием направления движения людей, расположения огнетушителей и телефонов.

Складские и производственные помещения должны быть оборудованы средствами пожарной сигнализации и первичными средствами пожаротушения (огнетушители, асбестовое полотно, песок,).

Ежедневно по окончании работы в помещениях, лицо ответственное за противопожарную безопасность, должно тщательно осмотреть закрываемое помещение, устранить имеющиеся нарушения противопожарного режима и отключить электросеть.

Работники обязаны выполнять следующие требования:

- курить только в специально отведенных, оборудованных местах;
- запрещается пользоваться открытым огнем;
- использованные обтирочные материалы, промасленную ветошь складывать в металлические ящики с плотно закрывающейся крышкой, и после окончания смены выносить их в отведенное и безопасное в пожарном отношении место;
- не производить сушку спецодежды и спецобуви на нагревательных (отопительных) приборах;
- обеспечивать свободный доступ к первичным средствам пожаротушения.

8.2. Средства пожаротушения.

Весь пожарный инвентарь и оборудование (огнетушители, бочки с водой, ящики с песком, пожарные щиты, асбестовые полотна и т. д.) должны содержаться в исправном состоянии. Использование средств пожаротушения и пожарного оборудования для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещено.

Действия при пожаре.

Первоочередной обязанностью каждого работника организации является спасение жизни людей при пожаре.

Обучающиеся в случае возникновения пожара **ОБЯЗАНЫ**:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть по телефону 01, 112;
- принять все меры к эвакуации людей из помещений. Эвакуацию людей нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения огня:
 - покидая помещение, выключить приточно- вытяжную вентиляцию, закрыть двери и смежные помещения, закрыть все окна, отключить электроэнергию;
 - направить эвакуированных людей и пострадавших в безопасное место;
 - одновременно с эвакуацией приступить к ликвидации пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- для встречи вызванной пожарной команды или дружины необходимо выделить лицо, которое должно четко проинформировать пожарных о том, все ли эвакуированы из горящего здания и в каких помещениях еще остались люди, указать источники водоснабжения.

9. Первая доврачебная помощь пострадавшим. действия работающих при возникновении несчастного случая

9.1. Первая медицинская помощь - это комплекс простейших медицинских действий, выполняемых непосредственно на месте происшествия, в кратчайшие сроки после травмы (поражения). Она оказывается, как правило, не медиками (парамедиками - специально подготовленными людьми), находящимися в момент происшествия непосредственно на месте происшествия или вблизи от него.

При обнаружении пострадавшего, ему необходимо оказать первую помощь согласно инструкции по оказанию первой помощи, отправить пострадавшего в лечебное учреждение или вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить о случившемся своему непосредственному или вышестоящему руководителю.

Начальник отдела охраны труда



В.А. Городниченко