

«Согласовано»

Председатель профкома студентов

«07»

2019 г.

В.В. Белоусов



«Утверждаю»

Врио ректора ФГБОУ ВО «ОмГПУ»

«07»

2019 г.

И.И. Кротт



## ИНСТРУКЦИЯ

по технике безопасности для студентов,

выезжающих на учебную и (или) производственную практику

в полевых условиях

ИТБ № 53-06/2

### 1. Общие требования

- 1.1. Студенческой практикой в полевых условиях считается практика, проходящая:
  - в пределах города с выездом в парки либо на природу,
  - вблизи другого населенного пункта либо в нём (районный центр, деревня) с выездом на природу при условии следования к месту практики и обратно на общественном транспорте (автобус, электричка), либо транспорте университета (автобус, микроавтобус).
- 1.2. На практику направляются физически здоровые студенты, прошедшие обязательную вакцинацию, предоставившие сертификат о прививках с отметками о вакцинации. При отсутствии предоставления сведений о прививках без медицинского отвода, студенты к практике не допускаются. Основанием для допуска к практикам является приказ по университету о направлении на практику.
- 1.3. К самостоятельной полевой практике допускаются студенты, достигшие 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и вакцинацию против клещевого энцефалита. Студенты моложе 18 лет проходят практику только в составе учебной группы под руководством преподавателя.
- 1.4. Продолжительность рабочего дня на практике составляет 6 часов. При необходимости время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания устанавливаются, исходя из производственной необходимости и конкретных условий проведения практики.
- 1.5. Студенты, находящиеся на практике, обязаны строго соблюдать дисциплину во время практики, правила поведения, правила техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности, бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры, имуществу, оборудованию и инвентарю.
- 1.6. Перед началом практики руководитель практики проводит общее собрание студентов. До сведения студентов доводятся организационные аспекты проведения практики, а также проводится инструктаж по технике безопасности.
- 1.7. О проведении инструктажа делается запись в журнале регистрации инструктажа по технике безопасности либо на листке инструктажа, с обязательными подписями инструктирующего и инструктируемого. Студенты, не прошедшие установленный инструктаж, к практике не допускаются.
- 1.8. Каждая учебная группа, находящаяся на практике, должна иметь следующее:



- номера телефонов и адреса ближайшей территориальной службы спасения, пункта оказания медицинской помощи, районного отдела внутренних дел (полиции), телефон руководителя практики.

1.9. Каждый студент и преподаватель должен иметь с собой страховой полис обязательного медицинского страхования или его копию, справку о прохождении прививок.

## 2. Перед началом практики

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

- Движущиеся транспортные средства.
- Неудовлетворительное состояние дорог, тротуаров, проходов.
- Неблагоприятные климатические условия.
- Перегрев.
- Переохлаждение.
- Укусы животных.
- Укусы насекомых.
- Психофизиологические факторы:
  - физические перегрузки;
  - нервно-психологические перегрузки (умственное перенапряжение, эмоциональные перегрузки).

2.2. 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.

## 3. Правила техники безопасности при следовании к месту прохождения практики на общественном транспорте

3.1. Проезд к месту практики осуществляется студентом самостоятельно, либо в присутствии руководителя практики, в зависимости от вида практики и места ее прохождения, но всегда с соблюдением правил дорожного движения.

3.2. При осуществлении студентом самостоятельного проезда к месту практики студенту нельзя отклоняться от маршрута следования к месту практики по собственному желанию или под влиянием посторонних лиц.

3.3. Для проезда к месту практики нельзя пользоваться попутным транспортом.

**3.4. При проезде к месту практики следует соблюдать следующие правила:**

- посадка и высадка должна производиться только при полной остановке транспортного средства;
- для перехода через железнодорожные пути, занятые стоящим составом, следует пользоваться предназначенным для этого надземными или подземными переходами. Запрещается пролезать под вагонами, между ними и т.д.;
- необходимо быть внимательным к предупредительным сигналам транспортных средств, а также к сигналам светофоров и семафоров в местах пересечения транспортных путей.
- **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.

3.5. Правила техники безопасности при следовании к месту прохождения практики.

3.5.1. При следовании к месту практики и обратно на общественном транспорте студент обязан выполнять требования соответствующих правил пользования транспортными средствами и распоряжения обслуживающих их должностных лиц (водителя, проводника, машиниста).

### **3.5.2. При направлении на студенческую практику на автобусном транспорте:**

- Студенты являются к месту отправления автобуса не менее чем за 15 минут до отправления.
- Посадку студентов в автобус необходимо производить со стороны тротуара или обочины дороги.
- Число студентов сотрудников в салоне автобуса должно соответствовать числу посадочных мест.
- Во время движения запрещается:
  - высовываться из окон или высовывать голову, руки и т.д.;
  - подниматься с кресел и передвигаться по салону автобуса во время движения вплоть до его полной остановки;
  - покидать салон автобуса без распоряжения руководителя маршрутной группы;
  - курить.
- Все перевозимые грузы: личные вещи, продукты, оборудование для практики должны быть расположены и закреплены, чтобы не нанести травмы при чрезвычайных ситуациях и не загромождать проход и выход из автобуса.

### **3.5.3. При направлении на студенческую практику на железнодорожном транспортном средстве (поезд, электричка).**

- При направлении на студенческую практику на железнодорожном транспортном средстве на студента могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные факторы:
  - падение во время торможения;
  - высокий уровень шума и вибрации;
  - опасность поражения электрическим током;
  - опасность возникновения пожара;
  - нарушение микроклимата в вагоне и отдельных купе;
  - выплескивание кипятка из стаканов, банок и т. п.;
  - совокупность факторов, связанных с потенциальной возможностью аварийной ситуации.
- **При нахождении в вагоне железнодорожного транспортного средства студент обязан:**
  - посадку (высадку) в вагоны производить только после полной остановки железнодорожного транспортного средства, а при его остановке следует освобождать место у дверей вагонов для выхода пассажиров;
  - выход из вагонов и посадку в них необходимо производить только со стороны перрона или посадочной платформы;
  - при высадке с вагона держаться за поручни и располагаться лицом к вагону, предварительно осмотрев место спуска и убедиться в исправности поручней, подножек, ступенек, а также в отсутствии движущегося по смежному пути подвижного состава.
- **Студенту не разрешается:**
  - заходить за ограничительную линию у края перрона до полной остановки железнодорожного транспортного средства;



- проезжать на крышах, подножках, переходных площадках вагонов;
- осуществлять посадку и высадку на ходу транспортного средства;
- высовываться из окон вагонов и дверей тамбуров на ходу железнодорожного транспортного средства;
- стоять на подножках и переходных площадках, открывать двери вагонов на ходу железнодорожного транспортного средства, задерживать открытие и закрытие автоматических дверей;
- создавать ситуации, мешающие движению пассажиропотока;
- проезжать в грузовых железнодорожных транспортных средствах без специального разрешения;
- распивать спиртные напитки и находиться в нетрезвом состоянии;
- провозить в вагонах огнестрельное оружие, колющие и легко бьющиеся предметы без чехлов и надлежащей упаковки, легко воспламеняющиеся, взрывчатые, отравляющие, ядовитые и зловонные вещества и предметы;
- прыгать с платформы на железнодорожные пути;
- курить в вагонах (в том числе в тамбурах) в неустановленных для курения местах;
- бежать по платформе рядом с вагоном прибывающего или уходящего железнодорожного транспортного средства, а также находиться ближе двух метров от края платформы во время прохождения железнодорожного транспортного средства без остановки;
- загромождать тамбуры и проходы;
- подходить к вагону до полной остановки поезда;
- самовольно без надобности останавливать железнодорожное транспортное средство.

3.5.4. Обращайте внимание на оставленные сумки, портфели, свертки, игрушки, банки и другие бесхозные предметы, в которых могут находиться самодельные взрывные устройства. Немедленно сообщите об обнаружении таких предметов водителю или машинисту железнодорожного транспортного средства, любому работнику полиции. Не открывайте их, не трогайте руками, предупредите стоящих рядом людей о возможной опасности.

#### **4. Во время прохождения практики**

4.1. Во время практики студенты обязаны выполнять указания руководителя практики, строго соблюдать порядок проведения экскурсий и порядок работы на базе практики, добросовестно выполнять работы по бытовому обеспечению практики (на пункте питания, по уборке территории, лабораторий и других помещений и т. д.). Студенты несут ответственность за утрату и порчу оборудования, материалов.

4.2. Все студенты должны быть одеты с учетом погодных условий и особенностей местности. Одежда должна быть удобной и практичной: защищать от неблагоприятных погодных условий, насекомых, клещей и т.д., должен иметься головной убор и накидка от дождя, обувь без каблуков. В сырую погоду и при более длительном нахождении в полевых условиях нужно брать с собой запасную одежду и обувь. В энцефалито-опасных районах необходимо использовать закрытую одежду. Лучше всего иметь энцефалитный костюм и использовать завязки, резинки на рукавах и на брюках, под которые клещ не сможет заползти. Штанины следует заправлять в сапоги, а куртку – в брюки. Голову и шею закрывают капюшоном или косынкой. Для защиты от укусов клещей необходимо применять специальные химические средства индивидуальной защиты, а также акарицидные средства, наносимые исключительно на верхнюю одежду.

4.3. Обзор местности, экскурсии проводятся под руководством преподавателя. Перед проведением обзора преподаватель должен ознакомить студентов с маршрутом и планом следования, обратить внимание на возможные опасности.



4.4. Для проведения маршрутов руководитель группы формирует маршрутные пары (тройки) и назначает старшего в паре. Возвращаться из маршрута на базу необходимо в полном составе маршрутной бригады, не разделяясь. **Проведение одиночных самостоятельных маршрутов категорически запрещается.**

4.5. При проведении маршрутов члены маршрутной бригады обязаны выполнять задания руководителя и беспрекословно выполнять указания бригадира (старшего в паре), отвечающего за выполнение задания и безопасность. Перед выходом четко оговариваются цели и маршрут следования (по карте). Чтобы не заблудиться, нужно иметь навыки ориентирования на местности, выходить на маршрут с компасом, навигатором, картой местности, или схемой, обсудить со старшим группы важнейшие ориентиры на местности, установить контрольное время выхода и порядок действий в случае невозвращения группы. Необходимо взять спички в водонепроницаемой упаковке, сотовые телефоны. Проведение полевых исследований в одиночку запрещено.

4.6. По возможности при выходе на полевые работы студентам и преподавателям необходимо иметь сотовые телефоны с полностью заряженными аккумуляторами.

4.7. Преподаватель имеет право отстранить от прохождения практики студентов, нарушающих дисциплину или одетых с нарушениями правил техники безопасности.

4.8. При работе в лесу или вблизи болота следует соблюдать правила техники безопасности:

- нельзя бегать, прыгать;
- через поваленные бревна (особенно сырые или с подгнившей корой) следует переступать, не вставая на них;
- «окна» болот, участки, покрытые яркой сочной зеленью, зыбуны, а также другие опасные места следует обходить по безопасному пути;
- острые режущие предметы (топоры, ножи, ножницы, лопаты) должны быть зачехлены; их нельзя бросать, втыкать в деревья.

4.9. Двигаясь в лесу, нужно соблюдать дистанцию более 2 метров, чтобы не травмироваться отпущенными ветками и случайно не толкнуть остановившегося напарника. На болоте запрещается идти след в след. Впереди идущий выбирает маршрут и доступный всем темп движения, а физически крепкий замыкающий контролирует состояние группы.

4.10. Во избежание перегревания, теплового или солнечного удара использовать головной убор и не двигаться быстро, по освещенным солнцем местам.

4.11. Во время прохождения полевой практики категорически запрещается:

- приступать к прохождению практики в одежде, не отвечающей требованиям техники безопасности;
  - купаться во время пребывания на берегу или вблизи рек и водоемов;
  - самовольно покидать базу практики;
  - отлучаться с базы практики без разрешения преподавателя;
  - уходить с маршрута во время экскурсий;
  - переделывать или самостоятельно чинить электропроводку и электрооборудование, использовать электрообогреватели без разрешения руководства;
  - оставлять без присмотра костры, включенные газовые и электроплиты, топящиеся печи, закрывать заслонки печей до полного прогорания углей;
  - организовывать и проводить самостоятельные маршруты и походы;
  - хранить и пользоваться холодным, травматическим и огнестрельным оружием;
  - вступать в конфликты с местным населением;
  - разжигать костры в неположенных для этого местах;
  - брать с собой либо приобретать на месте алкогольные напитки, употреблять их.
- Находиться в алкогольном или наркотическом опьянении;
- курить в неположенных для этого местах;



- бегать и прыгать на склонах;
- лазить по деревьям и прыгать с них;
- бросать твердые предметы в направлении людей или мест, где они могут находиться.

#### 4.12. Во избежание отравлений:

- Запрещается приобретать и брать с собой и употреблять скоропортящиеся продукты, продукты с истекающим сроком годности, продукты питания у случайных лиц, в местах, где торговля не разрешена.

- Запрещается использовать для питья воду из открытых водоемов, колодцев и скважин, не предназначенных для питьевого водоснабжения.

4.13. Следует избегать конфликтных ситуаций и споров с посторонними лицами и в коллективе. При необходимости, студент должен обращаться за помощью в правоохранительные органы и сообщить о ситуации руководителю практики.

4.14. Во избежание укусов диких животных запрещается без указания руководителя близко подходить, дразнить животных, пытаться их поймать руками.

4.15. При обнаружении опасности необходимо предупредить руководителя практики. При несчастном случае, даже микротравме, студент должен немедленно сообщить о случившемся руководителю практики при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь.

4.16. Лица, допустившие нарушения требований правил и инструкций по технике безопасности, несут ответственность (дисциплинарную, административную, уголовную), в соответствии с действующим законодательством.

### **5. Требования безопасности в чрезвычайных обстоятельствах.**

5.1. При аварийной ситуации, стихийных бедствиях руководители практик, студенческих групп и начальник практик обязаны принять все необходимые меры для предотвращения опасности, вплоть до прекращения практики и эвакуации людей из опасной зоны.

5.2. Чтобы избежать укуса ядовитой змеи, следует внимательно осматривать места работы и отдыха, не преследовать замеченную змею, не наступать на нее, тем более не брать ее в руки. При укусе следует немедленно (в первые 10-20 секунд после укуса) выдавить яд из ранки, нажимая по краям места укуса. Таким способом удастся вывести около 80 % яда змеи. Пострадавшего надо напоить водой, обеспечить неподвижность конечности (если змея укусила в руку или в ногу). Пострадавший нуждается в экстренной медицинской помощи.

5.3. Опасными для жизни могут быть укусы пчел и ос, особенно в область шеи и головы. Нельзя заходить на пасеки, разрушать осиные гнезда. Для защиты от всех летающих насекомых рекомендуется надевать накомарники или периодически смазывать лицо, шею и руки репеллентами.

5.4. Для профилактики присасывания клещей через каждые 2-3 часа необходимо проводить осмотр одежды и снимать клещей с одежды, не раздавливая их. После возвращения с маршрута верхнюю одежду нельзя сразу заносить в жилое или рабочее помещение, а надо выдержать на улице 2-3 часа, чтобы оставшиеся на одежде клещи ее покинули. Необходимо быть внимательным и при работе с растительным материалом в лаборатории. В случае присасывания клеща, нужно как можно скорее обратиться в ближайшее медицинское учреждение для его удаления. Если клещ был удален самостоятельно, он помещается в стеклянную или полиэтиленовую тару и доставляется в медицинское учреждение для направления на исследование на предмет наличия в нем возбудителей опасных инфекционных болезней (клещевой вирусный энцефалит, клещевые боррелиозы, клещевые риккетсиозы и др.). В случае зараженности клеща, медработники должны проинформировать пострадавшего о необходимости принятия мер экстренной профилактики.



5.5. В случае возникновения чрезвычайной ситуации при нахождении в природе следует вызвать службу спасения.

5.6. При возникновении конфликтов с местным населением следует немедленно обратиться к преподавателю или руководителю практики, а не разрешать конфликт самостоятельно.

5.7. При возникновении угрозы немедленно вызвать соответствующие службы МВД.

#### **6. Требования безопасности при несчастных случаях.**

6.1. О несчастном случае пострадавший или очевидец обязан сообщить преподавателю. При возникновении несчастного случая необходимо принять экстренные меры по оказанию первой помощи пострадавшему. При необходимости пострадавшему надо обеспечить экстренную медицинскую помощь (вызвав местную скорую помощь) или доставив его в ближайшее медицинское учреждение. О несчастном случае необходимо поставить в известность декана факультета. Несчастные случаи, произошедшие во время практики, расследуются и оформляются в соответствии с «Порядком расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность».

#### **7. Требования безопасности по окончании работы.**

7.1. По окончании полевой практики преподаватель обязан сверить список студентов.

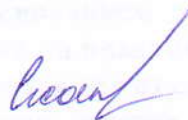
7.2 Студенты должны сдать руководителю практики весь полученный для работы инвентарь и приборы.

И.о. начальника отдела  
организации практик



Ружинская А.Б.

Согласовано:  
Руководитель службы охраны труда



Скандакова Н.А.