

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
профсоюзного комитета
от 09.12.2021 г. №

УТВЕРЖДЕНО

Ректор БГА ГУ



П.Н. Романюк

2021г.

**Инструкция по охране труда
при прохождении практик,
выполнении сельскохозяйственных
и производственных работ, проведении
культурно-массовых мероприятий для студентов
№ 151-21**

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования по организации работ и охране труда во время прохождения студентами всех видов практик (учебная, производственная по профилю специальности, преддипломная и др.), выполнения сельскохозяйственных и производственных работ, а также в период участия в учебно-воспитательных и культурно-массовых мероприятиях.

2. Практика студентов организуется на основании договоров, заключаемых с организациями Республики Беларусь независимо от их формы собственности и подчиненности, соответствующими профилю подготовки специалистов. Основанием для прохождения практики является приказ руководителя БГАТУ. Проект приказа готовится деканом факультета на основании предложений кафедр. В университете общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от университета, непосредственное руководство - руководитель практики от кафедры.

3. Общее руководство практикой в организации возлагается на руководителя организации или иного уполномоченного им работника организации, которые осуществляют проведение практики в

соответствии с действующим Положением о практике студентов БГАТУ и программой практики. Непосредственное руководство практикой студентов на объекте, в структурном подразделении организации осуществляет опытный работник организации, который назначается приказом руководителя организации.

4. На студентов в период практики распространяются законодательство об охране труда и правила внутреннего трудового распорядка организации.

5. Студент практикант обязан:

5.1. не допускать нахождение в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии вызванном употреблением наркотических веществ, психотропных или токсических на рабочем месте или в рабочее время, курение в неустановленных местах;

5.2. соблюдать требования по охране труда, а также правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях;

5.3. использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

6. Немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае произошедшем на производстве, ухудшении состояния своего здоровья;

7. Оказывать содействие по принятию мер для оказания необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения.

8. По прибытии к месту назначения студенты-практиканты должны быть по приказу персонально зачислены на работу, после чего на них полностью распространяются требования правил внутреннего трудового распорядка предприятия, в т.ч. и выполнение правил охраны труда.

9. За несоблюдение студентами правил и норм по охране труда, пожарных норм и правил администрация предприятия вправе привлекать их к дисциплинарной ответственности, поставив в известность об этом руководство университета.

10. Сообщение руководителя организации о нарушении студентом трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда и пожарной безопасности является основанием для привлечения нарушителей к дисциплинарной ответственности вплоть до отчисления из университета.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

11. Перед выездом на практику или производственные работы студенты должны пройти целевой инструктаж по охране труда с рассмотрением предполагаемых травмоопасных ситуаций. Инструктаж организуется деканатом факультета, проводится ответственными за практику преподавателями кафедр и регистрируется в журнале регистрации инструктажа по охране труда, который хранится на кафедре. Студентов, не прошедших инструктаж по охране труда, деканат не должен допускать к прохождению практики или выполнению работ.

12. Для создания безопасных и здоровых условий труда и отдыха предприятие обязано обеспечить прибывших студентов средствами индивидуальной защиты в соответствии с существующими нормами.

13. По прибытию к месту практики студент-практикант должен пройти вводный инструктаж, который проводит инженер по охране труда или специалист, на которого возложены эти обязанности. Соответствующая запись о проведении вводного инструктажа делается в журнале регистрации вводного инструктажа по охране труда. Вводный инструктаж проводится по утвержденной руководителем организации программе (инструкции), которая разрабатывается с учетом специфики деятельности организации на основании типового перечня вопросов программы вводного инструктажа

14. Кроме того, прежде чем приступить к работе на конкретном рабочем месте, студент должен прослушать первичный инструктаж на рабочем месте, который проводят непосредственно руководители производственных подразделений (бригадиры, механики, заведующие фермами, мастера, агрономы, зоотехники и т.д.) Первичный инструктаж на рабочем месте проводится индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда. Допускается проводить первичный инструктаж с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование и в пределах общего рабочего места.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится по утвержденной руководителем организации программе, составленной с учетом особенностей производства (выполняемых работ, оказываемых услуг) и требований нормативных правовых актов по охране труда, или по инструкциям по охране труда для профессий и видов работ (услуг).

О проведении первичного инструктажа на рабочем месте делается соответствующая запись в журнале регистрации инструктажа по

охране труда, который хранится у руководителя производственного участка. Для случаев, когда практиканты не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением и применением сырья и материалов, первичный инструктаж на рабочем месте может не проводиться.

15. Руководитель практики от университета обязан проконтролировать отсутствие больных, соответствие одежды студентов условиям выполнения работы и требованиям техники безопасности, проследить за безопасной доставкой практикантов к месту назначения.

В процессе выполнения работ руководитель контролирует своевременность проведения и регистрации инструктажей; назначение руководителя практикой от предприятия (приказ), условия труда, обеспеченность спецодеждой, организацию питания, режима труда и отдыха и т. д., соблюдение студентами требований охраны труда.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

16. Руководитель практики имеет право отстранять студентов от работы на данном объекте при выявлении нарушений норм и правил охраны труда; ставит в известность администрацию предприятия о выявленных нарушениях и требует их устранения, а в случае невыполнения ставит в известность об этом руководство университета.

17. При передвижении на автомобильном транспорте во избежание травмирования студенту запрещается:

17.1. сидеть на бортах и наклоняться через борт автомобиля;

17.2. сходить или садиться в кузов автомобиля до полной его остановки, а также с левой стороны (по ходу движения);

17.3. стоять в кузове автомобиля при движении и ездить на подножках;

17.4. переезжать в кузове необорудованного для перевозки людей автомобиля;

17.5. ездить в кузовах самосвалов, тракторных тележек и на спецмашинах;

17.6. запрещается водителям-студентам, вне зависимости от стажа работы и наличия соответствующих категорий, перевозить студентов.

18. При выполнении работы на рабочих местах студенты обязаны:

18.1. не приступать к работе, не прослушав вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте;

18.2. не приступать к самостоятельной работе, не убедившись в исправности оборудования и приспособлений, не имея необходимой спецодежды, не освоив безопасные приемы выполнения работы;

18.3. в случае обнаружения неисправности оборудования либо отсутствия предохранительных приспособлений к работе не приступать и немедленно ставить в известность об этом руководителей практики;

18.4. строго соблюдать распорядок работы, установленный на предприятии, и производственную (технологическую) дисциплину;

18.5. при переводе на другое рабочее место приступать к работе только после прохождения инструктажа на новом рабочем месте,

18.6. выполнять только порученную работу;

18.7. быть осторожным и внимательным во время работы;

18.8. не допускать на рабочее место посторонних лиц и самостоятельно самому не переходить на другое рабочей место, не доверять выполнение порученной работы другим лицам;

18.9. не допускать игр и баловства на рабочих местах и производственной территории;

18.10. не заходить за ограждение опасных зон или в места, обозначенные соответствующими знаками;

18.11. при работе с вредными веществами или во вредной производственной среде пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;

18.12. в случае травмирования или недомогания немедленно прекратить работу, известив об этом руководителя работ.

19. Во избежание травмирования студенту не допускается:

19.1. работать на машинах и оборудовании, не имея на это соответствующего удостоверения и разрешения;

19.2. отлучаясь с рабочего места, оставлять работающими машины и оборудование;

19.3. самостоятельно запускать машины и оборудование, работа которых не разрешена;

19.4. работать при аварийном состоянии машины, оборудования; пользоваться неисправными инструментами или приспособлениями; устранять неисправности машин и оборудования без их выключения и полной остановки (для машинно-тракторных агрегатов все навесные машины, устройства должны быть опущены на землю);

19.5. устранять неисправности в электросети, электрооборудовании, открывать двери электрошкафов магнитных пускателей, прикасаться к клеммам, электропроводам и кабелям;

19.6. использовать незаземленное или незануленное электрооборудование и инструмент;

19.7. приближаться к оборванным или провисшим проводам воздушной электролинии;

19.8. курить и пользоваться открытым огнем в пожароопасных и взрывоопасных местах;

19.9. пренебрегать требованиям указательных, предупреждающих, запрещающих и разрешающих знаков по охране труда, установленных на территориях и в производственных помещениях; находиться на рабочем месте в нетрезвом состоянии.

20. При выполнении немеханизированных сельскохозяйственных работ несовершеннолетними должны выполняться следующие основные требования безопасности:

20.1. немеханизированные работы должны проводиться только на участках полей, на которых не ведутся механизированные работы;

20.2. к полевым немеханизированным работам относятся посевные и посадочные работы, обработка посевов, уборка трав, корнеплодов, овощей и фруктов в ручную;

20.3. при обработке почвы, прореживание растений с использованием ручного инструмента несовершеннолетние должны располагаться друг за другом на расстоянии не менее 3 метров;

20.4. работы по сбору плодов должны проводиться в светлое время суток;

20.5. складирование собранной с полей, плантаций и садов продукции должно обеспечивать безопасный подъезд и проезд транспортных и погрузочно-разгрузочных средств.

21. При выполнении специализированных работ, к которым относятся послеуборочная обработка зерна и его хранение, все опасные зоны (завальные ямы, люки бункеров, лестницы, переходы) должны быть ограждены и иметь предупредительные знаки:

22. Бункеры, люки, и завальные ямы должны быть закрыты прочными металлическими или деревянными решетками с ячейками не более 250 x 75 мм. Решетки должны крепиться на петлях с одной стороны, а с другой — быть закрыты на замки, ключи от которых должны находиться у заведующего зернотоком;

23. Площадки, лестницы и переходные мостики должны быть оборудованы перилами, высотой не менее одного метра и отбортовкой не менее 0,15 м.

24. При разработке насыпи зерна не допускается образования нависших стенок.

25. По насыпи зерна разрешается ходить только по предварительно настеленным доскам.

26. К погрузочно-разгрузочным работам допускается несовершеннолетние, достигшие 16 лет, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда в соответствии с нормами предельно допустимых величин подъема и перемещения тяжестей вручную подростками от 14 до 18 лет.

27. Несовершеннолетние допускаются к погрузке и разгрузке следующих видов грузов:

27.1. навалочных (зерно, овощи, фрукты);

27.2. штучных;

27.3. легковесных (пустая тара, фрукты и овощи в мелкой таре).

28. Ручная погрузка продукции растениеводства в транспортные средства должна осуществляться только при остановленном транспортном средстве и выключенном двигателе.

29. В целях предотвращения несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, необходимо строго выполнять следующие требования.

30. При ощущении студентом действия электрического тока (даже слабого) при прикосновении к металлическим нетоковедущим частям (корпус оборудования и т. п.), оказавшимся под напряжением необходимо:

30.1. избежать одновременного прикосновения к соединенным с землей металлоконструкциям (радиатора отопления, водопровод, железобетонные конструкции и т. д.);

30.2. предупредить находящихся рядом студентов и других людей об этом опасном факторе;

30.3. сообщить лицу, ответственному за электрохозяйство и руководителю подразделения.

31. При попадании студента под напряжение 380/220В необходимо:

31.1. отключить напряжение рубильником или кнопкой автоматического выключателя;

31.2. при невозможности отключения оттянуть пострадавшего за сухую одежду, не притрагиваясь к оголенным частям тела.

31.3. определить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

32. В случае обрыва и замыкания на землю воздушной линии электропередачи не приближаться к нему ближе 20 м из-за опасности попасть под шаговое напряжение.

33. Обслуживать действующие электроустановки самостоятельно и единолично студенты не имеют права (даже если имеется просьба).

В случае возможности временного зачисления в штат предприятия студент агроэнергетического факультета должен пройти стажировку, проверку знаний по электробезопасности и дублирование на самом предприятии с подтверждением группы полученной в университете.

34. Основные меры пожарной безопасности.

Основными причинами пожаров является неосторожное обращение с огнем, в том числе курение в не отведенном для этого месте.

Для тушения пожаров в начальной стадии возгорания используются вода и первичные средства пожаротушения. К первичным средствам пожаротушения относятся ручные огнетушители (углекислотные, порошковые и др.), ящики с песком, бочки с водой, ведро, лопаты, багры, топоры, а также войлок, асбестовое полотно, кошма.

Пожары в электроустановках под напряжением можно тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями. Применять для этого пенные огнетушители нельзя, так как пена электропроводна. Пенными огнетушителями можно тушить нефтепродукты и другие материалы. Водой нельзя тушить нефтепродукты, так как она увеличивает площадь их растекания и очаг пожара. Последние тушат песком, землей, покрывают кошмой.

Углекислотные огнетушители охлаждаются при работе, поэтому надо защищать руки; для приведения их в действие откручивают верхний вентиль, поворачивают конический раструб на 90° и потом сам огнетушитель переворачивают головной частью вниз (на 180°).

Для тушения пожаров можно использовать сельскохозяйственную технику: дождевальные установки, молоковозы, жижевыбрасыватели, плуги, культиваторы и т. д.

35. Меры безопасности на воде.

В целях предотвращения несчастных случаев, связанных с купанием, необходимо строго выполнять следующие требования и правила:

- для купания выбирать места с чистой водой, ровным дном, небольшой глубиной, без сильного течения, водоворотов, и водорослей;
- во время купания необходимо иметь спасательные средства: лодку, спасательные круги, веревки и другие предметы, и их заменяющие.

В целях безопасности запрещается:

- купаться в водоемах, не рекомендованных центрами гигиены и эпидемиологии для купания;
- использовать спасательные средства для посторонних целей;
- заплывать за ограждения мест для купания;
- подплывать близко к проходящим судам, катарам, лодкам;
- взбираться на технические предупредительные знаки (буи, бакены и др.);

- прыгать в воду с лодки и других плавучих сооружений и пристаней;
- пользоваться для плавания досками, бревнами;
- купаться в нетрезвом состоянии;
- загрязнять воду и берег бутылками, банками и прочими предметами.

Перед купанием следует некоторое время отдохнуть. Разгоряченным и уставшим входить в воду нельзя - возможен термомеханический шок.

Наилучшими условиями для купания является солнечная и безветренная погода, при температуре воздуха 20-25 и воды 17-19 градусов. Купаться следует до приема пищи или же спустя 1,5-2 часа после еды.

Опасно прыгать в воду в незнакомых местах, так как можно получить травму и потерять сознание. При попадании в быстрое течение, необходимо плыть только по течению, постепенно приближаясь к берегу.

Оказавшись, в водовороте необходимо не теряться, глубоким вдохом набрать в легкие побольше воздуха, затем погрузиться в воду, сделать сильный рывок в сторону по течению и всплывать на поверхность.

При возникновении судорог необходимо изменить способ плавания, чтобы уменьшить нагрузку на сведенные мышцы и ускорить их расслабление. Следует всегда рассчитывать свои силы, не допускать шалостей в воде, не подавать ложных сигналов о бедствии.

Спасать утопающего необходимо быстро, подплывать к нему только сзади и, схватив его за волосы или подмышки, перевернуть лицом вверх так, чтобы оно все время было над водой. В таком положении пострадавшего следует как можно быстрее доставить на берег, освободить от стягивавшей одежды, удалить воду из внутренних полостей. Для этого пострадавшего кладут животом вниз или на колени спасавшего, затем освобождают полость рта от песка, грязи и энергичным надавливанием на корпус (спину) как бы «выжимают» воду из дыхательных путей в желудке. В случае необходимости делают искусственное дыхание.

ГЛАВА 4.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

36. По окончании работы студент должен:

36.1. убрать инструмент и приспособления в отведенное для хранения место;

36.2. убрать из помещения использованный обтирочный материал;

36.3. выключить приточно-вытяжную вентиляцию;

36.4. доложить руководителю работ о всех недостатках, замечаниях в процессе работы, и о завершении работы;

36.5. выполнить правила личной гигиены.

37. По окончании практики (работ) руководитель обязан сообщить в деканат о состоянии дел в группе, в том числе и об охране труда студентов.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

38. При возникновении пожара в помещении, необходимо выключить ток, остановить электродвигатель, вызвать пожарную команду. Приступить к тушению пожара первичными средствами.

39. Тушить горящий электродвигатель или электрораспределительный шкаф можно только порошковыми или углекислотными огнетушителями.

40. Студент должен знать способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим, знать место нахождения аптечки и уметь пользоваться имеющимися в аптечке средствами.

41. При оказании помощи человеку, пораженному электрическим током, прежде всего необходимо:

41.1. отключить от сети ту часть электроустановки, где произошло поражение, выключив рубильник, выключатель, перерубив или оборвав провод;

41.2. отделить пострадавшего от токоведущих проводников, оттянув или оттолкнув его от них.

42. При выполнении операций по обесточиванию или по отделению пораженного от токоведущей части необходимо использовать диэлектрические защитные средства как специальные (перчатки, инструмент с изолирующими рукоятками), так и подручные (сухую одежду, доски, палки и т.д.).

43. После отделения пострадавшего от источника тока ему необходимо сразу же оказать первую помощь, одновременно вызвав на место происшествия врача.

44. При несчастных случаях руководитель немедленно ставит в известность руководство университета и принимает соответствующее

участие в расследовании их причин. Несчастный случай происшедший со студентом вуза проходящим практику или выполняющим работу под руководством персонала нанимателя, расследуется нанимателем совместно с представителем учебного заведения и учитывается нанимателем.

45. Несчастный случай, происшедший у нанимателя со студентом вуза, проходящим практику или выполняющим работу под руководством персонала учебного заведения на участке, выделенном нанимателем для этих целей, расследуется учебным заведением совместно с представителем нанимателя и учитывается учебным заведением.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КУЛЬТУРНО-МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

46. При проведении учебно-воспитательных и культурно-массовых мероприятий администрация университета назначает приказом руководителя из числа работников УВРМ, который проводит инструктаж с руководителем мероприятия в соответствии с данной Инструкцией, обратив особое внимание на: порядок проведения мероприятия, исходя из его особенностей; соблюдение мер безопасности при перевозке участников автомобильным и другими видами транспорта; за выполнение правил охраны труда, электро- и пожарной безопасности, охраны природы, памятников истории и культуры и др. Записи о проведении инструктажа фиксируются в соответствующем журнале.

47. Руководитель группы до начала мероприятия обязан:

47.1. обеспечить комплектование группы с учетом интересов, интеллектуальной, физической и технической подготовленности студентов;

47.2. ознакомиться с условиями экскурсии, определить все находящиеся на пути медицинские учреждения и отделения связи;

47.3. провести инструктаж по безопасному поведению участников экскурсии, организовать всестороннюю подготовку участников экскурсии, проверить наличие необходимых навыков и знаний, обеспечивающих безопасность, оказывать при необходимости доврачебную помощь;

47.4. подготовить аптечку первой помощи с необходимыми медикаментами и перевязочными материалами;

47.5. подготовить картографический материал, разработать маршрут и график экскурсии, план краеведческой, общественно полезной работы и других мероприятий, проводимых группой на маршруте.

48. Руководитель группы на экскурсии обязан:

48.1. руководствоваться нормативными и правовыми актами, регламентирующими безопасное проведение массовых мероприятий со студентами;

48.2. строго соблюдать утвержденный маршрут;

48.3. принимать необходимые меры, направленные на обеспечение безопасности участников, вплоть до изменения маршрута или прекращения экскурсии в связи с возникшими опасными природными явлениями и другими обстоятельствами, а также в случае необходимости оказания помощи пострадавшему или заболевшему участнику экскурсии;

48.4. принять срочные меры по доставке травмированных или заболевших участников экскурсии в ближайшее медицинское учреждение; организовать в случае необходимости оперативную помощь другой экскурсионной группе, находящейся в данном районе;

48.5. строго руководствоваться требованиями правил купания участников экскурсии;

48.6. делать отметки в маршрутном листе о прохождении маршрута и т. п.

49. Участник экскурсии обязан:

49.1. соблюдать требования безопасности, изложенные при проведении инструктажа;

49.2. строго соблюдать дисциплину, а также выполнять возложенные на него поручения;

49.3. своевременно и качественно выполнять указания руководителя;


49.4. знать и неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности, правила безопасности на воде, обращения с взрывоопасными и легковоспламеняющимися предметами;

49.5. уметь оказывать первую помощь;

49.6. бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры;

49.7. своевременно информировать руководителя об ухудшении состояния здоровья или травмировании.

СОГЛАСОВАНО
Инженер по охране труда БГАТУ
Р.И. Лапца

Заведующий кафедрой
управления охраной труда

В.Г. Андруш

