

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета



В.С. Кобчиков

«16» декабря 2022

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по инженерно-техническому
обеспечению и строительству



М.А. Греков

«16» декабря 2022

рез. № 327 / уот

ИНСТРУКЦИЯ № 106-22
по охране труда при передвижении работников
по территории Университета

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий при передвижении работников по территории и помещениям учебных корпусов, студенческих общежитий, иных зданий и сооружений Университета (далее - территория), направленные на сохранение жизни и здоровья, предупреждение травматизма и других несчастных случаев в различных ситуациях трудовой и повседневной деятельности.

1.2. Передвижение работников и транспортных средств по территории Университета должно осуществляться в соответствии со Схемой движения.

1.3. Инструктаж по данной Инструкции проводится один раз в полгода (6 месяцев) под подпись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

1.4. Работники Университета обязаны:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и дисциплины труда, установленные в университете;

- соблюдать требования охраны труда;

- соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха;

- соблюдать требования Правил и инструкций по пожарной безопасности;

- соблюдать требования Правил пользования лифтами;

- соблюдать требования Правил безопасности дорожного движения;

- соблюдать требования Правил технической эксплуатации автомобиля;

- соблюдать технологические правила работ: запрещено заходить за ограждения, в опасные зоны производства работ, действия машин, механизмов, оборудования.

1.5. Работник должен:

- уметь оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае;

- знать местонахождение аптечки, уметь пользоваться ею;

- уметь применять первичные средства пожаротушения, знать главные и запасные выходы, пути эвакуации в случае аварии или пожара.

1.6. Перечень профессиональных рисков и опасностей на работников при передвижении по территории Университета:

- опасность от движущихся транспортных средств и самоходных механизмов (в т.ч. подъемников);

- опасность превышения установленной скорости движения транспортных средств по территории (установленная скорость по территории не более 5 км /час);

- опасность при выезде автомобиля из-за угла здания, а также из ворот гаража или через шлагбаум и при въезде через них;

- опасность от подвижных части шлагбаума (не стоять под стрелой шлагбаума) и натяжных цепей на территории Университета;

- опасность из-за нарушения правил маневрирования и движения автомобиля в стесненных условиях (узкие проезды, проезды рядом с пешеходными дорожками, сугробы снега в зимнее время и т.д.);

- опасность заноса автомобилей и самоходных механизмов по скользкому покрытию на территории (гололед, грязь и т.п.) при передвижении по территории Университета;

- опасность из-за неудовлетворительного состояния дорог, тротуаров, проходов, ступенек крыльца (в осенне-зимний период: при повышении влажности или в дождь, во время резкого повышения или понижения температуры, в гололед – при обледенении ступенек или дорожек);

- опасность неблагоприятных климатических условий (плохая видимость, особенно когда идет снег или дождь);

- опасность нанесения травм затвердевшим снегом и (или) льдом, а также элементом конструкции или облицовки упавшим с крыш или верхних частей зданий и сооружений;

- опасность падения при переноске предметов, отвлекающей внимание работников или ограничивающей обзор пути передвижения, (особенно по ступенькам);

- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении работников по скользким поверхностям или мокрым полам, вследствие повышенного скольжения (обледенения, увлажнения и замасливания поверхностей покрытия территории и полов помещений);

- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании вследствие внезапного появления на пути следования перепада высот, в том числе из-за разности уровней на лестничных маршах и в коридорах (возможно выполнение ложного шага, который приведет к падению);

- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании о предметы, находящиеся на пешеходных зонах территории и в помещениях (шланги, кабели и др.);

- опасность падения из-за повреждения напольных покрытий помещений (наличие сколов, выбоин или дефектов плитки и паркета);

- опасность падения при входе и выходе из-за попадания нижних частей обуви (каблуков и носков) в отверстия или порванные участки в ковровом (резиновом) покрытии у входных или выходных дверей зданий и корпусов;

- опасность падения в не огороженные открытые люки, колодцы или глубокие ямы.

- опасность низко расположенных (не габарит) конструктивных элементов зданий и сооружений;

- опасность при передвижении по пересеченной местности;

- опасность недостаточной освещенности территории и помещений;

- опасность слепящего действие от прожекторного освещения, от света фар автотранспорта;

- опасность повышенного уровня шума, возникающего при передвижении по территории, где производятся механизированные работы по уборке снега, деревьев и мусора, отвлекающих внимание работников в пути движения;

- опасность воздействия острых кромок, заусениц и неровностей поверхности перил и поручней;
- опасность поражения электрическим током, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека, вследствие контакта с оголенными проводами на территории Университета;
- опасность противоправных действий на территории Университета;
- опасность нападения животных (бродячих и выгуливаемых собак) на территории Университета.

1.7. Пешеходные дорожки на территории Университета должны иметь твердое покрытие, ширину не менее 1 метра и наименьшее количество пересечений с проездами.

1.8. Свободная территория Университета по возможности должна быть озеленена. Проходы, проезды, лестничные марши, примыкающие к учебным, административным зданиям и корпусам общежитий летом необходимо поливать водой и очищать от мусора, а зимой очищать от снега, а в случае обледенения посыпать песчано-соляной смесью.

1.9. Вход и выход работников (также, как и обучающихся и посетителей) на территорию Университета должен осуществляться через калитки, специально для этого предусмотренные или пешеходным тротуарам.

1.10. Каждый работник обязан сообщить непосредственному руководителю об обнаруженном опасном состоянии участка дороги, тротуаров, пешеходных дорожек и переходов, о плохо освещенных проходах и площадках.

1.11. Каждый работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на территории Университета, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о полученных травмах или о проявлении признаков острого заболевания.

1.12. При несчастном случае необходимо:

- немедленно безопасно прекратить работу;
- соблюдая личную безопасность, освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора;
- оказать первую помощь пострадавшему, вызвать скорую медицинскую помощь по тел. 03 (103) или 112;
- принять меры по предотвращению травмирования других лиц;
- сообщить о происшествии непосредственному руководителю структурного подразделения и в Управление охраны труда по телефонам 294-21-89, 294-21-90;
- сохранить обстановку происшествия и состояния оборудования таким, каким они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни или здоровью окружающих, или не приведет к аварии.

1.13. Курение на территории Университета запрещается.

1.14. Запрещается употреблять алкогольные напитки, наркотические и токсические вещества и находиться на территории Университета в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, как в рабочее, так и не

в рабочее время. Работник, нарушивший данное требование, подлежит немедленному удалению с территории Университета.

1.15. Контроль за выполнением требований данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

1.16. Лица, допустившие невыполнение или нарушение данной инструкции по охране труда, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда при передвижении работников по территории и помещениям учебных корпусов, студенческих общежитий, иных зданий и сооружений университета

2.1. Работники должны одеваться в соответствии с погодными условиями, при передвижении по территории в осенне-зимний и весенний периоды одевать верхнюю (теплую) одежду, обувать теплую уличную обувь с нескользящей подошвой. Запрещено работникам в осенне-зимний и весенний период передвигаться по территории в тапочках, туфлях и без верхней уличной одежды.

2.2. Перед началом движения работник должен убедиться, что:

- предстоящему движению ничто не угрожает;
- на пути движения нет посторонних предметов, ям, канав и выбоин;
- при переходе дороги нет приближающегося транспорта и горит разрешающий сигнал светофора;
- тротуар, пешеходная дорожка очищена от снега и наледи;
- путь передвижения по улице освещен (в темное время суток);
- в помещении в холле, коридоре, лестничной клетке горит необходимое освещение;
- лестничные марши исправны и безопасны для передвижения (имеются поручни (перила), поручни надежно закреплены, ступеньки без дефектов конструкции);
- в коридорах и холлах зданий с напольным покрытием из керамогранита и другой плитки нет сколов или отдельных плиток; полы сухие и на них нет влаги после их уборки.

2.3. Перед входом в помещение необходимо очистить подошву обуви от снега, влаги или грязи во избежание проскальзывания.

2.4. После проверки соответствия требованиям безопасности предполагаемого пути (маршрута) передвижения приступить к движению.

2.5. При передвижении быть предельно внимательным, не спешить, придерживаться правой стороны и не идти навстречу движению.

2.6. Перед началом движения водитель должен убедиться в отсутствии людей на пути движения автомобиля, а также помех для его движения.

2.7. Перед выездом из ворот помещения или движения по территории Университета задним ходом водитель должен убедиться, что на пути движения нет людей и других помех.

2.8. Водитель не должен осуществлять движение на автомобиле с неисправной тормозной системой и рулевым управлением, а также в случае, когда другие неисправности автомобиля угрожают безопасности движения.

2.9. Помощник, оказывающий помощь водителю при маневрировании автомобиля на ограниченной площади, должен выбирать позицию, гарантирующую ему личную безопасность.

2.10. Работники при передвижении по территории Университета должны:

- соблюдать осторожность при передвижении в зонах возможного движения автомобилей, особенно при наличии объектов, ограничивающих обзор;

- при выходе из-за стоящих автомобилей, из-за углов зданий, из дверей помещений, необходимо остановиться и осмотреть путь дальнейшего движения, чтобы убедиться в отсутствии автомобиля;

- пропускать движущийся транспорт, при отсутствии на дороге пешеходных дорожек;

- осторожно передвигаться в узких проходах между автомобилями;

- передвигаться по территории спокойным шагом, лицом по направлению движения, во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки. При возникновении возможной опасности изменить направление движения и покинуть опасную зону;

- соблюдать осторожность при переноске (перевозке) предметов, ограничивающих обзор пути движения и окружающей обстановки, а также при движении по скользкому покрытию и в темное время суток;

- во время передвижения по территории визуально контролировать состояние покрытия (пол, асфальтовое покрытие, деревянные трапы и т.п.). При наличии выбоин, вмятин, выпуклостей, посторонних предметов, открытых колодцев и трапов, скользких поверхностей (лед, снег, пролитые жидкости) или недостаточной освещенности, чтобы оценить состояние покрытия, изменить направление движения и обойти опасное место на безопасном расстоянии;

- передвигаться по территории в соответствии со Схемой движения и по установленным маршрутам (коридоры, лестничные марши, проходы между рабочими местами и т.д.). Запрещается входить и выходить из зданий через оконные проемы;

- угол здания обходить не спеша, удостоверившись в отсутствии движущегося автотранспорта.

2.11. При передвижении по территории Университета работникам запрещается:

- передвигаться по неустановленным маршрутам, вне тротуаров, перелезать (перепрыгивать) через теплотрассы, канавы, траншеи, колодцы, трубопроводы, оборудование;

- приближаться к местам проведения погрузочно-разгрузочных работ, ремонтно-строительных работ, к местам выполнения работ на высоте (лестницы, стремянки, козлы, подмости, леса, вышки и т.п.);

- стоять или проходить под грузом, перемещаемым грузоподъемным механизмом, под люлькой автовышки, под приставными лестницами;

- наступать или наезжать на крышки колодцев, ям, складировать или устанавливать на них оборудование, сырье, материалы, машины и механизмы;

- приближаться к дверям и воротам электрических подстанций (распределительных, трансформаторных, комплексных);

- открывать двери щитовых помещений для электроустановок, рубильников, открывать или снимать защитные кожухи, ограждения;

- заходить за установленные ограждения;

- приближаться к маневрирующему автотранспорту;

- перебегать дорогу перед движущимся автотранспортом;

- ходить по проходам, залитым маслом и другими жидкостями, которые способствуют скольжению (касаемо работников Департамента транспорта и механизации и Управления главного механика);

- бегать по коридорам и лестничным маршам, играть в подвижные, азартные, иные игры, за исключением предусмотренных учебным планом и планами спортивной и культурно-массовой деятельности;

- передвижение вдоль зданий по отмосткам (асфальтовая, бетонная полоса вдоль периметра наружных стен зданий, предназначенная для отвода поверхностных вод от фундамента) и на расстоянии менее двух метров от стен зданий и сооружений во избежание получения травм от падающих сверху элементов облицовки зданий, предметов, выпавших из окна, с крыши;

- приближаться к местам возможного падения льда, сосулек, схода снега с крыш зданий;

- наступать на не убранную наледь и снег.

2.12. При передвижении по лестничным маршам работники должны:

- полностью ставить ступню ноги на ступеньку лестницы;

- держаться за перила.

2.13. При передвижении по лестничным маршам работникам запрещается:

- переступать и перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;

- перевешиваться через перила;

- кататься на перилах;

- переносить предметы, держа их перед собой, загромождая путь передвижения;

- разговаривать по телефону.

2.14. При снегопаде, гололёде, дожде со снегом, слякоти, по грязи передвигаться осторожно короткими шажками, выбирая наиболее безопасный путь (по дорожкам, очищенным от снега и наледи и посыпанным песком, на безопасном от падения сосулек расстоянии от здания).

2.15. При передвижении в помещениях производственных, учебных и административных корпусов и зданий запрещается ходить по мокрому полу во время проведения влажной уборки, необходимо обойти этот участок или дождаться окончания уборки и высыхания напольного покрытия.

2.16. В учебных корпусах и в помещениях, где полы выполнены из керамогранитной плитки, по возможности, исключить ношение обуви на кожаной подошве, а для женщин – обуви на высоком каблуке.

2.17. При передвижении по территории и в помещениях корпусов и зданий, при следовании мимо дверей (ворот) передвигаться на расстоянии от дверей (ворот), исключая столкновение при резком открытии дверей (ворот). Не стоять перед дверьми (воротами).

2.18. Запрещается передвигаться по территории Университета (касаемо работников Департамент транспорта и механизации и Управления СБиМТО) на платформах грузовых тележек, на подъемном устройстве автопогрузчика, на подножке автотранспорта.

2.19. Во избежание травмирования головы быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструктивных элементов зданий и сооружений.

2.20. Запрещается наступать на электрические кабели и шнуры переносного электрооборудования, открывать дверцы электrorаспределительных шкафов.

2.21. При передвижении по территории производственных участков:

- соблюдать повышенную осторожность;
- не приближаться к рабочим местам с работающим металлообрабатывающим оборудованием;
- не приближаться к местам производства электрогазосварочных работ;
- не приближаться к находящимся в движении механизмам, не огражденным частям станков и машин, а также к электропроводам, заземляющим проводам.

2.22. Правила пользования лифтом. Для вызова кабины лифта нажмите кнопку, расположенную около двери лифта. После открытия дверей, визуально проконтролируйте наличие кабины лифта в проеме дверей. Войдя в лифт, нажмите кнопку нужного этажа. Если при закрывании дверей Вам понадобилось их экстренно открыть, а также если двери закрылись, и кабина не пришла в движение - нажмите кнопку этажа, на котором Вы находитесь. Кнопкой "СТОП" следует пользоваться только в исключительных случаях для экстренной остановки кабины. Если лифт не работает после нажатия кнопки, позвоните по телефону,

находящемуся в кабине лифта в участок лифтового хозяйства. Не пытайтесь самостоятельно открыть двери и покинуть кабину.

2.23. При пользовании лифтом категорически запрещается:

- перевозить в кабине лифта легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества;
- пользоваться лифтом при возникновении пожара в здании;
- пользоваться неисправным лифтом;
- превышать норму грузоподъемности лифта;
- помещать руки или ноги для автоматического открывания или закрывания дверей лифта;
- вручную (не используя кнопки управления лифтом) открывать двери кабины и шахты лифта.

2.24. Общие требования безопасности при нахождении в корпусах университета:

- не устанавливать над рабочим местом навесные полки (книжные, для документов, инструментов и т.п.), подставки для цветов, стенды и т.п.;
- не хранить крупногабаритные или тяжелые предметы на шкафах (для документов или одежды) или столах, не предназначенных для этого;
- не выбрасывать наружу через окна и форточки какие-либо предметы;
- не садиться и не становиться ногами на подоконники закрытых или открытых окон;
- не перевешиваться через подоконники открытых окон;
- не садиться на трубы и батареи центрального отопления;
- не садиться и не облачиваться на ограждения, перила (поручни).

2.25. Запрещается подниматься на стул, стол, тумбочку, подоконник и т.п. для поливки цветов; постановки книг или документов на полки и антресоли, подвески штор, плакатов; открытия мытья или протирки окон. Для выполнения таких работ использовать штатные лестницы, лестницы стремянки, подмости.

2.26. Не использовать для сидения случайные (не предназначенные для этого) предметы (ящики, бочки, коробки, тару, и т.п.) и оборудование.

2.27. Запрещается входить в технические и хозяйственные помещения с ограниченным допуском (электрощитовая, газораспределительный узел, вентиляционная камера, лифтовая шахта, склад, кухня, подвал, чердак, прачечная, дезинфекторская и т.п.), в таких помещениях правомочны находиться только работники при выполнении своих трудовых обязанностей.

2.28. Запрещается залезать на деревья, клумбы, заборы, ограждения, фонарные столбы, флагштоки, крыши зданий и сооружений, пожарные лестницы, за исключением случаев выполнения своих профессиональных обязанностей по указанию руководителя работ.

2.29. Запрещается контактировать и кормить безнадзорных (бездомных) животных при нахождении их на территории Университета. При обнаружении безнадзорных (бездомных) животных сообщить об этом своему руководителю.

3. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

3.1. К аварийной ситуации или несчастному случаю могут привести следующие условия:

- выполнение работы с нарушением требований по охране труда;
- неисправность используемого в работе оборудования, инструмента, приспособлений и инвентаря;
- эксплуатация оборудования, не соответствующего требованиям по охране труда;
- неосторожное обращение с огнем;
- неприменение, неисправность или неправильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты.

3.2. При прекращении подачи электроэнергии следует отключить электрооборудование.

3.3. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари, повышение температуры) необходимо:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану города по телефону 01 (101) или 112, в Центр безопасности университета по телефону 534-61-18 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- принять меры по эвакуации людей и по возможности меры по тушению пожара, а также сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю структурного подразделения.

3.4. Принять все меры к недопущению развития аварийной ситуации.

3.5. Принять меры к спасению имущества и оборудования.

3.6. При аварийной, чрезвычайной ситуации или пожаре сотрудники охраны Университета должны открыть запасные выходы. Работники, проводящие занятия в аудиториях учебных корпусов обязаны организованно вывести обучающихся согласно плану эвакуации в безопасное место, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей. Проверить наличие обучающихся в месте сбора.

3.7. Действовать в аварийной ситуации необходимо с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

3.8. При возникновении дорожно-транспортного происшествия, причастный к нему водитель обязан:

- немедленно остановить (не трогать с места) транспортное средство, включить аварийную сигнализацию и выставить знак аварийной остановки, не перемещать предметы, имеющие отношение к происшествию;
- принять возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь и в экстренных случаях отправить

пострадавших на транспортном средстве Университета в ближайшее лечебное учреждение, сообщить свою фамилию, регистрационный знак транспортного средства (с предъявлением документа, удостоверяющего личность, или водительского удостоверения и регистрационного документа на транспортное средство) и возвратиться к месту происшествия;

- сообщить о случившемся в полицию, записать фамилии и адреса очевидцев и ожидать прибытия сотрудников полиции.

4. Требования охраны труда по окончании работ

4.1. После окончания работы, выходя из здания убедиться в отсутствии опасных факторов: влажности или обледенения ступеней крыльца, отсутствие сильного ветра, который может привести к резкому открытию или закрытию тяжелых входных дверей.

4.2. Перемещаясь по установленным маршрутам, с соблюдением требований безопасности, регламентируемых настоящей инструкцией, покинуть территорию университета.

4.3. Обо всех недостатках или неполадках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

Начальник управления охраны труда



Т.Г. Комарова