



Министерство образования Московской области
 Государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования Московской области
 «Технологический университет»
 Система менеджмента качества
 Инструкция для проведения вводного инструктажа по
 гражданской обороне

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ГБОУ ВО МО
 «Технологический университет»
 Г.Е. Старцева
 2017 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Инструкция для проведения вводного инструктажа
 по гражданской обороне**

СМК-И-3.5-02-17

Дата введения: «22» 11 2017г.

Королев, 2017

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Начальник отдела ГО и ЧС	Скворцов С.Ф.	22.11.2017
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 12



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»
Система менеджмента качества
Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне

Оглавление

1	Общая часть	3
2	Система ГО в Университете.....	4
3	Опасности военного времени.....	5
4	Чрезвычайные ситуации природного характера.....	6
5	Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	7
6	Террористические акты	7
7	Правила оказания первой медицинской помощи	10
	Лист согласования.....	11
	Лист регистрации изменений.....	12



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне*

1 Общая часть

1.1 Все вновь принимаемые на работу в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» (далее – Университет) сотрудники должны пройти вводный инструктаж по гражданской обороне по данной инструкции (в соответствии с требованиями Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000г. №841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны»).

1.2 Данная инструкция разработана в соответствии с утвержденной Программой вводного инструктажа по гражданской обороне.

1.3 Гражданская оборона (далее – ГО) – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах и вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

1.4 Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

1.5 Общее руководство ГО в Российской Федерации возложено на Правительство РФ. Непосредственное руководство ГО в Российской Федерации возложено на Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

1.6 Нормативную базу в области ГО составляют:

1.6.1 Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне»;

1.6.2 Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

1.6.3 Федеральный закон от 28.12.2010 №390-ФЗ «О безопасности»;

1.6.4 Федеральный закон от 06.03.2006 №35-ФЗ «О противодействии терроризму»;

1.6.5 Приказ МЧС России от 14.11.2008 №687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;

1.6.6 Приказ МЧС России от 31.07.2006 №440 «Об утверждении примерного положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций»;

1.6.7 Положение о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 №841;

1.6.8 Закон Московской области от 04.05.2005 №110/2005-ОЗ «О защите населения и территории Московской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

1.6.9 План гражданской обороны ГБОУ ВО МО «Технологический университет»;

1.6.10 Положения о внутриобъектовых формированиях (КЧС и ОПБ; Штаб по делам ГО и ЧС);

1.6.11 Инструкции для сотрудников и студентов Университета по действиям в случае возникновения ЧС.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне

2 Система ГО в Университете

2.1 Руководство гражданской обороной в Университете возлагается на ректора.

2.2 Для решения текущих задач в области гражданской обороны в Университете создан отдел ГО и ЧС.

2.3 Для координации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) на объектовом уровне, управления силами и средствами Университета при ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннего обеспечения их действий в Университете создана комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ).

2.4 Постоянным действующим органом управления КЧС и ОПБ является Штаб по делам ГО и ЧС. В случае возникновения военной угрозы в Университете создаются нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ).

2.5 Для защиты сотрудников и студентов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и при ЧС, в Университете применяются различные способы и средства:

2.5.1 обучение, оповещение, укрытие в защитных сооружениях;

2.5.2 обеспечение средствами индивидуальной защиты (противогазы газодымозащитные комплекты (ГДЗК), респираторы, защитная одежда, профилактические средства и прививки);

2.6 Основные задачи системы ГО в Университете:

2.6.1 Планирование и контроль выполнения мероприятий по переводу ГО Университета с мирного на военное положение и мероприятий по защите профессорско-преподавательского состава, студентов, сотрудников Университета от возможных ЧС природного и техногенного характера.

2.6.2 Разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение устойчивости функционирования Университета в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

2.6.3 Прогнозирование возможных ЧС.

2.6.4 Оказание методической помощи руководителям учебных групп в проведении занятий по ГО.

2.6.5 Контроль за постоянной готовностью органов управления, средств связи и оповещения.

2.6.6 Разработка плана гражданской обороны, а также нормативных документов, их своевременная корректировка и контроль за выполнением.

2.6.7 Оказание методической и практической помощи руководителям структурных подразделений в планировании мероприятий по вопросам ГО и ЧС.

2.6.8 Организация работы по пропаганде знаний по вопросам ГО и ЧС среди сотрудников и студентов, распространению опыта предупреждения и ликвидации ЧС.

2.6.9 Подготовка и организация проведения учений и тренировок по ГО.

2.6.10 Организация приобретения и хранения средств индивидуальной защиты, другого имущества ГО, предусмотренного табелями оснащения формирований ГО.



3 Опасности военного времени

3.1 ЧС военного времени – это особая группа конфликтных и экологических ЧС, возникших на определенной территории, вызванных повседневной деятельностью войск и воздействием современных средств поражения на вооруженные силы с их объектами (инфраструктурой), объекты экономики и население, приводящих к человеческим жертвам, ущербу здоровью людей и окружающей природной среде, значительным материальным потерям и нарушению условий жизнедеятельности населения.

3.2 К опасностям, возникающим при ведении военных действий или вследствие этих действий, относятся ситуации, которые могут привести к массовой гибели людей, потере ими здоровья и средств к существованию, нарушению жизнеобеспечения, значительному материальному ущербу. Основными из них являются:

3.2.1 опасности, которые проявляются в непосредственном воздействии средств поражения на организм человека;

3.2.2 опасности, связанные с воздействием на людей вторичных факторов поражения, возникающих в результате разрушения радиационно, химически, биологически, пожаро-, взрывоопасных объектов и гидросооружений;

3.2.3 опасности, вызванные нарушением самой среды обитания человека, лишением его привычных и необходимых жизненных благ и услуг.

3.3 Обычные средства поражения – средства поражения, при применении которых могут возникать очаги поражения – это зажигательные средства, боеприпасы объемного взрыва, кассетные боеприпасы (т.н. «площадное» оружие), фугасные боеприпасы большой мощности.

3.4 К поражающим факторам обычного оружия относятся:

3.4.1 ударное (пробивное) действие;

3.4.2 действие взрывной волны (контактное действие);

3.4.3 действие воздушной ударной волны;

3.4.4 поражение осколками;

3.4.5 огневое воздействие.

3.5 Оружие массового поражения – оружие большой поражающей способности, предназначенное для нанесения массовых потерь и разрушений.

3.6 К поражающим факторам ядерного оружия относятся:

3.6.1 электромагнитное излучение (электромагнитный импульс) ядерного взрыва;

3.6.2 ударная волна;

3.6.3 световое излучение;

3.6.4 проникающая радиация ядерного взрыва;

3.6.5 электромагнитный импульс.

3.7 Поражающими факторами химического оружия являются уничтожение или временное выведение из строя живой силы, заражение местности или заражение воды, продовольствия, уничтожение растительности, психологическое воздействие.

3.8 Поражающими факторами бактериологического оружия являются болезнетворные свойства бактериальных средств.

3.9 Звук сирены или прерывистые гудки предприятий означают сигнал «Внимание всем!».



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне*

3.10 Услышав звуки сирен, немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщение местных органов власти или органов управления ГО и РСЧС, следовать согласно их указаниям.

3.11 Защитные сооружения гражданской обороны по своему назначению и защитным свойствам делятся на убежища и противорадиационные укрытия. Кроме того, для защиты людей могут применяться и простейшие укрытия.

3.12 По защитным свойствам (от воздействия ударной волны) убежища делятся на классы.

3.13 По вместимости (количеству укрывающихся) убежища подразделяют на малые – до 600 человек, средние – от 600 до 2000 человек и большие – свыше 2000 человек.

3.14 По месту расположения убежища могут быть встроенные и отдельно стоящие.

3.15 По времени возведения убежища бывают: построенные заблаговременно (в мирное время) и быстровозводимые, строящиеся при угрозе или возникновении ЧС.

3.16 Убежища и помещения, приспособляемые под убежища, включают основные помещения для размещения людей (отсеки), санитарно-бытовые помещения, шлюзовые камеры, фильтровентиляционные камеры (отсеки), медицинскую комнату, кладовую для продуктов, защитно-герметические двери, галерею и оголовок аварийного выхода.

3.17 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) предназначены для защиты человека от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств. По своему назначению они делятся на средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи, медицинские средства.

3.18 В случае возникновения ЧС и в соответствии со сложившейся обстановкой сотрудники и студенты обеспечиваются СИЗ органов дыхания, кожи и медицинские средства.

3.19 К СИЗ органов дыхания относят фильтрующие противогазы, изолирующие противогазы, газодымозащитные комплекты (ГДЗК), респираторы, простейшие средства.

3.20 В фильтрующих СИЗ органов дыхания воздух, поступающий для дыхания, очищается от отравляющих и ядовитых веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей.

3.21 В изолирующих СИЗ органов дыхания дыхание осуществляется за счет запасов кислорода, находящегося в самом СИЗ.

3.22 Последовательность действий при надевании СИЗ органов дыхания: задержать дыхание, закрыть глаза; вынуть из сумки (чехла, герметичной упаковки) СИЗ органов дыхания; приложить внутреннюю часть шлем-маски к подбородку; натянуть шлем-маску на лицо, затылочные лямки наголовника завести за уши; свободные концы затылочных лямок наголовника натянуть так, чтобы обтюратор шлем-маски плотно прилегал к лицу; сделать резкий выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

4 Чрезвычайные ситуации природного характера

4.1 Чрезвычайная ситуация природного характера – это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения.

4.2 Для центральной части России наиболее характерными причинами ЧС природного характера являются сильные дожди, сильные ветры, наводнения, снегопады, метели.

4.3 При возникновении ЧС природного характера (при подаче сигнала тревоги):



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне*

- 4.3.1 сохранять спокойствие;
- 4.3.2 оставаться в помещении и слушать информацию, передаваемую по радио и телевидению властями и спасательными службами;
- 4.3.3 четко следовать полученным указаниям.

5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

5.1 Источниками техногенных чрезвычайных ситуаций могут быть аварии и катастрофы:

5.1.1 Авария – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей, приводящие к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде;

5.1.2 Катастрофа – крупная авария с человеческими жертвами.

5.2 Промышленные аварии подразделяют на:

5.2.1 радиационная авария – авария на радиационно опасном объекте, приводящая к выходу или выбросу радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации данного объекта границы в количествах, превышающих установленные пределы безопасности его эксплуатации;

5.2.2 химическая авария – авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ;

5.2.3 биологическая авария – авария, сопровождающаяся распространением опасных биологических веществ;

5.2.4 гидродинамическая авария – авария на гидротехническом сооружении, вследствие которой вода распространяется с большой скоростью.

5.3 Среди транспортных аварий и катастроф выделяют:

5.3.1 железнодорожная авария;

5.3.2 дорожно-транспортное происшествие;

5.3.3 авария на трубопроводе;

5.3.4 авария на подземном сооружении;

5.3.5 авиационная катастрофа.

5.4 Потенциальную опасность несут ряд предприятий как в самом г. Королеве (ОАО РПК «Энергия», ЦНИИМаш, АО «Корпорация Тактическое военное вооружение»), так и в ближайших городах: Щелково, Мытищи, Ивантеевка.

5.5 В случае возникновения на территории г. Королев ЧС техногенного характера и при поступлении соответствующего звукового сигнала, действовать согласно п.п. 3.15, 3.16 настоящей Инструкции.

6 Террористические акты

6.1 Террористический акт – это совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях воздействия на принятие решения органами власти или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях.



6.2 Виды террористических актов:

- 6.2.1 Диверсия (взрыв, распыление отравляющих веществ);
- 6.2.2 Похищение;
- 6.2.3 Покушение и убийство;
- 6.2.4 Ограбление;
- 6.2.5 Хайджекинг (захват транспортного средства);
- 6.2.6 Захват зданий;
- 6.2.7 Вооруженное нападение;
- 6.2.8 Кибертерроризм.

6.3 Взрывные устройства могут иметь различный внешний вид, но, как правило, любые взрывные устройства имеют детонаторы. Возможные признаки детонаторов:

- 6.3.1 электрические провода;
- 6.3.2 электрические батарейки, аккумуляторы;
- 6.3.3 металлические цилиндры из меди или алюминия диаметром до 5 мм;
- 6.3.4 запальный шнур;
- 6.3.5 различные выключатели и датчики.

6.4 При обнаружении взрывного устройства или подозрительных предметов нужно соблюдать следующие меры предосторожности:

- 6.4.1 всегда помнить, что может быть заложено более одного взрывного устройства;
- 6.4.2 не курить и не пользоваться мобильной связью вблизи возможного нахождения взрывного устройства;
- 6.4.3 помнить, что статическое электричество может вызвать детонацию заряда;
- 6.4.4 не трогать подозрительные коробки, пакеты как возможные предметы с заложенными взрывными устройствами, так как они могут взорваться при перемещении или от нарушения баланса их местоположения;
- 6.4.5 не обрезать, не обрывать струну от подозрительной упаковки, так как возможно применение устройства натяжного типа;
- 6.4.6 не опускать подозрительный предмет в воду – это может вызвать замыкание контактов электрической цепи устройства детонации, возможно наличие химического замедлителя взрыва;
- 6.4.7 не трясти и не нажимать на подозрительную упаковку, банку – применение внутри возможного взрывного устройства определенных химических компонентов может вызвать механическое возбуждение взрыва.

6.5 При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство на объектах Университета:

- 6.5.1 отойдя на расстояние на менее 50 м, немедленно сообщить об обнаружении подозрительного предмета сотруднику охраны, ректору или проректору по безопасности и режиму (или сотруднику службы проректора по безопасности и режиму);
- 6.5.2 зафиксировать время и место обнаружения;
- 6.5.3 не трогать, не вскрывать и не передвигать находку;
- 6.5.4 не использовать мобильный телефон вблизи подозрительного предмета;
- 6.5.5 в случае вызова экстренных служб, дожидаться их прибытия, указать им местоположение подозрительного предмета, время и обстоятельства его обнаружения;
- 6.5.6 далее действовать по указанию представителей экстренных служб;



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне*

6.5.7 не сообщать об угрозе взрыва никому, кроме тех, кому необходимо знать о случившемся, чтобы не спровоцировать панику.

6.6 Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера:

6.6.1 старайтесь дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге;

6.6.2 по ходу разговора отметить пол и возраст звонившего, особенности его речи (голос, темп речи, произношение, манера речи);

6.6.3 отметить звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, звук теле – или радиоаппаратуры, голоса и др.);

6.6.4 отметить характер звонка – городской или междугородний;

6.6.5 по окончании разговора немедленно сообщить о нем в правоохранительные органы (тел. 112), руководству Университета, сотруднику охраны.

6.7 Если Вы оказались свидетелем захвата заложников, необходимо:

6.7.1 о сложившейся ситуации немедленно сообщить по телефону в правоохранительные органы (тел. 112);

6.7.2 не вступать в переговоры с террористами по собственной инициативе;

6.7.3 при поступлении соответствующих указаний руководства Университета, службы проректора по безопасности и режиму, принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, МЧС, автомашин скорой медицинской помощи;

6.7.4 по прибытии сотрудников спецподразделений ФСБ и МВД оказать им помощь в получении интересующей их информации;

6.7.5 при необходимости выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей, не противоречит преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной;

6.7.6 не допускать действий, которые могут спровоцировать террористов к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

6.8 Если Вы оказались заложником:

6.8.1 не допускайте действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;

6.8.2 переносите лишения, оскорбления и унижения, не смотрите в глаза преступникам, не ведите себя вызывающе;

6.8.3 при необходимости выполняйте требования преступников, не противоречьте им, не рискуйте жизнью окружающих и своей собственной, не допускайте истерик и паники;

6.8.4 на совершение любых действий (сесть, встать, пить, сходить в туалет) спрашивайте разрешение;

6.8.5 если Вы ранены, постарайтесь не двигаться – этим Вы сократите потерю крови.

6.9 Во время проведения спецслужбами операции по вашему освобождению неукоснительно соблюдайте следующие требования:

6.9.1 лежите на полу лицом вниз, голову закройте руками и не двигайтесь;

6.9.2 ни в коем случае не бегите навстречу сотрудникам спецслужб или от них, так как они могут принять Вас за преступника;

6.9.3 держитесь подальше от проемов дверей и окон.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне

7 Правила оказания первой медицинской помощи

7.1 Первая медицинская помощь – это комплекс простейших взаимосвязанных медицинских мероприятий, выполняемых в любых ситуациях окружающими лицами, немедиками, действующими непосредственно в очаге чрезвычайной ситуации, на месте происшествия, травмы, поражения или на месте обнаружения пострадавшего.

7.2 Общие меры первой помощи:

7.2.1 Удалить пострадавшего из обстановки, вызвавшей несчастный случай, устранить действие вредного фактора (например, дать доступ свежего воздуха при отравлении угарным газом, удалить от источника тока при электротравме и т.д.);

7.2.2 Устранить вредное влияние обстановки (перенести в помещение, а если надо – в прохладное место, согреть и т.д.);

7.2.3 Оказать необходимую помощь медицинского характера;

7.2.4 Доставить пострадавшего в лечебное учреждение или вызвать к нему скорую медицинскую помощь.

7.3 На мелкие кровоточащие артерии и вены наложить давящую повязку: рану закрыть несколькими слоями стерильной марли, бинта или тампонами из индивидуального перевязочного пакета. Поверх стерильной марли наложить слой ваты и плотно перевязать бинтом, тем самым сдавливая кровеносные сосуды и способствуя остановке кровотечения.

7.4 При сильном кровотечении для его остановки следует наложить жгут. Наложение жгута применяется в основном для крупных сосудов конечностей. Методика его наложения сводится к следующему:

7.4.1 придать (по возможности) поврежденной конечности возвышенное положение;

7.4.2 на обнаженную часть конечности, выше раны, наложить салфетку, сделать несколько ходов бинта или использовать любую другую прокладку (одежду пострадавшего, платок и пр.);

7.4.3 сильно растянутый жгут наложить на конечность выше раны на прокладку так, чтобы первые 1-2 оборота жгута остановили кровотечение;

7.4.4 закрепить конец жгута с помощью фиксатора;

7.4.5 поместить под жгут записку, в которой отметить дату и время наложения жгута;

7.4.6 на рану наложить антисептическую повязку;

7.4.7 проверить правильность наложения жгута (по прекращению кровотечения, отсутствию пульса на периферических артериях, бледному цвету кожи);

7.4.8 в зимнее время конечности с наложенным жгутом обернуть ватой, одеждой.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне

Лист согласования

Согласовано:

Проректор по
безопасности и режиму


«22» «11» 2017 г.

А.А. Афонин

Начальник управления
качества образования


«22» «11» 2017 г.

Е.А. Шкабура

Начальник юридического
отдела


«22» «11» 2017 г.

Г.А. Прокопович



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»
Система менеджмента качества
Инструкция для проведения вводного инструктажа по
гражданской обороне

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листа			Дата внесения изменения	Основание для введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъяттого				