

Приложение
к приказу № 827
от «02» октября 2025 г.

ДВГУПС



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный
университет путей сообщения»

Дата введения
«02» октября 2025 г.

Инструкция ДВГУПС И 099

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ТОКАРЯ

Лист внесения изменений в инструкцию

№ пп	Основание для изменения (дата, № приказа)	Должность и подпись лица, внесшего изменения	Дата рассылки пользователям
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Хабаровск 2025

Предисловие

1	РАЗРАБОТАНА	<i>Эксплуатационное управление</i>
2	УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ	<i>приказом ректора от 02.10.2025 №827</i>
3	ВВЕДЕНА	<i>Введена впервые</i>
4	ДАТА РАССЫЛКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ	02.10.2025

Ответственность за разработку и эффективное использование данной Инструкции

1	За утверждение и введение в действие	<i>Эксплуатационное управление</i>
2	За соблюдение сроков согласования	<i>Должностные лица, входящие в перечень на листе согласования</i>
3	За предоставление инструкции пользователям	<i>Эксплуатационное управление</i>
4	За актуализацию инструкции и за внесение изменений	<i>Эксплуатационное управление</i>
5	За соблюдение требований инструкции	<i>Все работники Университета (несоблюдение стандартов работником Университета или обучающимся в университете является нарушением должностных обязанностей (договора) и влечет за собой наказание вплоть до увольнения (отчисления) из Университета)</i>

Настоящая инструкция не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена в качестве официального издания без разрешения Университета.

Инструкция ДВГУПС И 099 по охране труда для токаря

1. Назначение и область применения

Настоящая инструкция:

- Устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для токаря в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения».

- В соответствии с действующей законодательной базой, регламентирующей образовательную деятельность в РФ.

Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех токарей в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы ссылки на следующие документы и стандарты:

- Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 772Н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем";

- Приказ Минтруда РФ от 09.12.2020 N 871Н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте";

- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов".

- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года n 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда".

3. Срок действия

Настоящая инструкция вводится в действие с даты утверждения и действует до даты отмены (в соответствии с п.5.5, п. 5.6 СТ 00-01-25 «Управление документированной информацией. Система стандартов университета»).

4. Общие требования охраны труда для токаря

4.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для токаря. К токарю предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, включающие в себя специальные требования по обучению, аттестации, допуску к самостоятельной работе, инструктажу по охране труда и периодической проверке знаний по профессии и охране труда.

4.2. К выполнению работы по профессии токаря на токарном станке допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н;

- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;

- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

4.3. Для токаря предусмотрены следующие виды инструктажей по охране труда: вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, при необходимости внеплановый и целевой инструктажи.

Вводный инструктаж по охране труда проводится до начала выполнения трудовых функций. Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе вводного инструктажа. Вводный инструктаж по охране труда проводится специалистом по охране труда или иным уполномоченным работником организации, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа по охране труда.

Первичный инструктаж по охране труда проводится до начала самостоятельной работы, лицом, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению первичного инструктажа по охране труда.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев. Повторный инструктаж по охране труда не проводится для работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа по охране труда.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством работников организации, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом работодателя и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке.

4.4. Токарь должен пройти специальный инструктаж и получить группу I по электробезопасности.

4.5. Токарю запрещается:

- работать при отсутствии на полу под ногами деревянной решетки по длине станка, исключающей попадание обуви между рейками и обеспечивающей свободное прохождение стружки;
- работать на станке с оборванным заземляющим проводом, а также при отсутствии или неисправности блокировочных устройств;
- стоять и проходить под поднятым грузом;
- проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
- заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования;
- снимать ограждения опасных зон работающего оборудования;
- мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой.

4.6. Во время работы на токаря могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся части станка, заготовки;
- стружка обрабатываемого материала;
- отлетающие частицы материала, режущего инструмента, абразива;
- высокая температура поверхности обрабатываемой детали, режущего инструмента (резца, сверла), стружки;
- повышенная запыленность и загазованность при обработке материалов;

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

- высокий уровень шума при работе станка;
- недостаточная освещенность рабочего места;
- возможность воспламенения при обработке пожароопасных материалов;
- физические перегрузки при закреплении и съеме вручную крупногабаритных деталей;

4.7. Токарь, допущенный к самостоятельной работе, должен знать: устройство и принцип работы токарных станков. Назначение и условия применения универсальных приспособлений. Устройство контрольно-измерительного инструмента. Назначение и правила применения нормального и специального режущего инструмента. Правила заточки и установки резцов и сверл. Назначение и свойства охлаждающих и смазывающих жидкостей. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях, микротравмах (микротравмах). Правила внутреннего трудового распорядка организации.

4.8. Токарь, направленный для участия в несвойственных его профессии работах, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

4.9. Токарь обеспечивается СИЗ, прошедшими подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации порядке, для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях.

4.10. Токарю запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

4.11. Токарь должен помнить о том, что при работе на токарном станке опасная зона может быть четко ограниченной (например, зона вращения заготовки, зона между сходящимися зубьями шестерен, зона вокруг токопроводящих частей станка); в других случаях положение опасной зоны в пространстве и ее размеры могут изменяться (например, зона действия стружки).

4.12. Токарь должен знать о том, что при работе на токарном станке наиболее частыми являются ранения различных частей тела токаря ленточной стружкой, а также травмирование глаз отлетающей стружкой, осколками режущего инструмента и частицами абразива.

4.13. Для защиты глаз токарю следует использовать прозрачные экраны или предохранительные очки.

4.14. В станках, предназначенных для обработки заготовок диаметром до 630 мм включительно, зона обработки должна ограждаться защитным устройством (экраном); со стороны, противоположной рабочему месту, в этой зоне также должен быть экран.

4.15. Зажимной патрон должен иметь ограждение, легко отводимое для установки и снятия заготовки.

4.16. В случае выполнения работ с прутковым материалом, прутки должны быть ограждены со стороны задней части шпинделя.

4.17. Работник должен соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии: иметь опрятный внешний вид, своевременно сдавать в стирку загрязненную специальную одежду, перед едой снимать специальную одежду, мыть руки теплой водой с мылом, не употреблять для питья сырую воду.

4.18. Принимать пищу следует только в столовых, буфетах или специально оборудованных для этого комнатах. Для питья использовать воду из специально предназначенных для этой цели устройств (кулеры, питьевые баки, и т.п.).

4.19. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

4.20. В шкафах для специальной одежды не допускается хранение химических веществ, загрязненных инструментов и материалов.

4.21. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4.22. Не допускается появление на работе работников в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических средств в рабочее время или по месту работы, а также курение в неустановленных местах.

4.23. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии законодательством РФ и с Правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

4.24. Контроль за выполнением изложенных в настоящей инструкции требований работником осуществляет непосредственный руководитель.

5. Требования охраны труда перед началом работы для токаря

5.1. Порядок подготовки рабочего места

5.1.1. Токарь должен проверить наличие на полу деревянной решетки (подставки), включить местное электрическое освещение станка, проверить наличие смазывающе-охлаждающей жидкости (СОЖ).

5.2. Порядок осмотра работником и подготовки к работе средств индивидуальной защиты до использования

5.2.1. Перед началом работы токарь должен надеть специальную одежду, специальную обувь; при необходимости, подготовить средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

5.2.2. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

5.2.3. Для предупреждения травмирования глаз токарю следует надеть защитные очки.

5.3. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)

5.3.1. Перед началом работы токарю следует проверить работу станка, наличие защитных и оградительных устройств; подготовить необходимые приспособления, инструменты, документацию (чертежи деталей). Проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков). Также следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже.

5.4. Токарь не должен приступать к работе, если при подготовке к работе он обнаружил неисправности, влияющие на безопасность труда.

6. Требования охраны труда во время работы для токаря

6.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

6.1.1. Токарь должен устанавливать зажимные приспособления (патрон, планшайбу) так, чтобы исключалась возможность их самоотвинчивания или срыва их со шпинделя при работе в реверсивном режиме.

6.1.2. Если деталь вращается в сторону свинчивания патрона, токарь должен следить за положением патрона и своевременно его закреплять.

6.1.3. Свинчивать патрон (планшайбу) внезапным торможением шпинделя запрещается; свинчивание патрона (планшайбы) ударами кулачков о подставку допускается только при его ручном вращении; в этом случае следует применять подставки с длинными ручками.

6.1.4. При установке патрона (планшайбы) на шпиндель под него на станок следует подкладывать деревянные прокладки с выемкой по форме патрона (планшайбы).

6.1.5. При закреплении детали в патроне установочный винт должен находиться в вертикальном, а не наклонном положении, так как патрон может повернуться и ключом прижать руки токаря к станине станка.

6.1.6. Токарю следует помнить о том, что при закреплении заготовок в кулачковом патроне причиной травмы может стать забытый в патроне ключ.

6.1.7. При закреплении детали в кулачковом патроне или использовании планшайбы токарь должен захватывать деталь кулачками на возможно большую длину.

6.1.8. После закрепления детали кулачки не должны выступать из патрона за пределы их наружного диаметра; если кулачки выступают, следует заменить патрон или установить специальное ограждение.

6.1.9. До пуска станка необходимо проверить правильность и надежность установки обрабатываемой детали, а перед его остановкой - резец следует отвести от детали.

6.1.10. Не следует включать самоход до соприкосновения резца с деталью; во избежание поломки резца подводить его к обрабатываемой детали следует осторожно.

6.1.11. Устанавливать и закреплять обрабатываемую заготовку на станке можно только при выключенном электродвигателе и при полном останове станка.

6.1.12. В тех случаях, когда зона резания подходит близко к патрону, появляется опасность врезания резца в патрон, а, следовательно, травмирования; для того, чтобы предотвратить врезание, следует применять упор, который устанавливается на станине станка.

6.1.13. Допускается закреплять в кулачковом патроне без подпора центром задней бабки только короткие, длиной не более двух диаметров, уравновешенные детали; в других случаях для подпора должна использоваться задняя бабка.

6.1.14. На станках для скоростной обработки деталей центр задней бабки должен быть вращающимся; при незначительных усилиях резания, точной обработке небольших деталей и высоком числе оборотов допускается применение не вращающихся центров со вставками из твердого сплава; токарю следует периодически проверять надежность крепления задней бабки и не допускать ее смещения или вибрации.

6.1.15. Поскольку надежность крепления обрабатываемой заготовки, установленной в центрах станка, во многом зависит от состояния самих центров и соответствия их размерам установочных отверстий в изделии, токарь должен следить за степенью износа центров; кроме того, при выполнении установочных отверстий в заготовках их оси должны располагаться на одной прямой линии, а сами отверстия должны быть выполнены так, чтобы заготовка опиралась на центр стенками корпусной части отверстия по возможно большему периметру.

6.1.16. При обработке деталей большой длины (равной 12 диаметрам и более) необходимо применять дополнительные опоры (люнеты).

6.1.17. При обработке деталей в центрах сначала необходимо проверить закрепление задней бабки и после установки детали смазать центр; в процессе работы следует периодически смазывать задний центр, а при обточке длинных деталей проверять также осевой зажим.

6.1.18. При использовании пруткового материала, на токарном станке часть прутка, выступающая из шпинделя, должна быть ограждена; работать с прутком, выступающим за ограждающее устройство, запрещается.

6.1.19. При полировке и опиловке деталей на токарном станке следует применять технологические приспособления, обеспечивающие безопасное выполнение этих операций; ручная полировка и опиловка на станке с выступающими частями, вырезами и канавками запрещается; при ручной обработке деталей суппорт станка следует отводить в сторону на безопасное расстояние.

6.1.20. В процессе работы резцами с твердосплавными пластинами токарь может быть травмирован вследствие неправильной их установки; резцы необходимо устанавливать и закреплять строго по центру обрабатываемой заготовки с возможно минимальным вылетом из резцедержателя и не менее чем тремя болтами.

6.1.21. Отклонение вершины резца от центра, а также большой вылет могут быть причиной вибрации, под действием которой твердосплавная пластина может выкрашиваться и травмировать отлетающими частицами токаря; для регулирования высоты установки резца следует использовать подкладки различной толщины под всю опорную поверхность резца.

6.1.22. При обработке вязких материалов, дающих сливную ленточную стружку, следует применять резцы с накладными стружколомателями или стружкозавивателями.

6.1.23. При обработке хрупких металлов (чугуна, бронзы и др.) и образовании мелкодробленой стружки следует использовать защитные устройства: стружкоотводчики, прозрачные экраны.

6.1.24. При точении сильно пылящих хрупких материалов (чугун, текстолит, эбонит и т.п.) следует применять пылеотсасывающие устройства.

6.1.25. Токарь должен знать, что смачивающе-охлаждающие жидкости могут приносить организму вред при частом попадании на открытые участки кожи, при вдыхании их паров; систематический контакт с СОЖ может вызвать заболевание кожи.

6.1.26. Токарь должен иметь в виду, что вращающиеся ходовые винты и валики токарного станка могут захватить одежду, что приведет к травме; поэтому токарь должен проявлять повышенное внимание к одежде и быть осторожным.

6.2. Указания по безопасному содержанию рабочего места

6.2.1. В течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами.

6.2.2. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

6.2.3. Соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе.

6.2.4. Соблюдать правила пожарной безопасности, электробезопасности, требования настоящей Инструкции, др. локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте.

6.3. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций

6.3.1. В процессе обработки детали запрещается удерживать ее руками.

6.3.2. При работе на токарном станке токарю запрещаются следующие действия:

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

- пользоваться зажимными патронами, если изношены рабочие поверхности кулачков;
- работать при скоростном резании с не вращающимся центром задней бабки;
- работать со сработанными или забитыми центрами;
- работать без закрепления патрона сухарями, предотвращающими самоотвинчивание при реверсе;
- тормозить вращение шпинделя нажимом руки на вращающиеся части станка или детали;
- придерживать руками конец отрезаемой тяжелой детали или заготовки;
- класть детали, инструмент и другие предметы на станину станка и крышку передней бабки;
- закладывать и подавать рукой в шпиндель обрабатываемый прутки при включенном станке;
- измерять обрабатываемую деталь скобой, калибром, штангенциркулем, микрометром и т.п. инструментом до останова станка, отвода суппорта на безопасное расстояние;
- затачивать короткие резцы без специальной оправки.

6.3.3. Для предупреждения возникновения возгорания при обработке магниевых сплавов, токарю следует выполнять следующие требования:

- обработку деталей из магниевых сплавов необходимо вести только острым инструментом, исключаящим большое трение и загорание;
- следует избегать обработки магниевых сплавов с малыми подачами;
- поскольку трение резца о деталь при выключенной подаче может явиться причиной воспламенения пыли и стружки, то после прохода резца его необходимо быстро отвести;
- обработка деталей из магниевых сплавов должна производиться без применения СОЖ; при необходимости допускается применять минеральное масло, свободное от кислот и влаги;
- стружку и отходы магниевых сплавов следует собирать в специальную тару с надписью "Отходы магния".

6.4. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников

6.4.1. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ; соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ.

7. Требования охраны труда в аварийных ситуациях для токаря

7.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

- Возможность падения с высоты в связи с нарушением должностных, производственных и инструкций по охране труда, не применением средств индивидуальной защиты.
- Возможность падения предметов с высоты по причине нахождения работника в зоне возможного падения.
- Возможность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением, при выполнении работ в электроустановках или работ с применением электрифицированного инструмента без использования СИЗ и в результате нарушения инструкции по охране труда.

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

- Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов в следствие нарушения технологии производства работ и несоблюдении режима труда и отдыха (регламентированных перерывов).

- Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре по причине нарушения требований пожарной безопасности.

- Опасность, связанная с воздействием световой среды по причине недостаточной освещенности рабочей зоны.

- Опасность, связанная с перемещением груза вручну, по причине несоблюдения норм переноса тяжестей.

- Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, движущимися частями оборудования при работе на станках с нарушением инструкций по охране труда, инструкций по эксплуатации оборудования завода-изготовителя и не применением СИЗ.

- Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма во время работы при отсутствии или неправильном применении средств индивидуальной защиты и нарушении инструкций по охране труда.

7.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

При любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, все самостоятельно принимаемые меры должны быть направлены, в первую очередь, на спасение жизни и сохранение здоровья людей.

Работник должен немедленно доложить непосредственному и/или вышестоящему руководителю о пожарах и загораниях, стихийных бедствиях и других чрезвычайных обстоятельствах, возникших на объекте, рабочем месте, любым доступным способом.

После этого следует, соблюдая меры личной безопасности, принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц, оказать необходимую помощь пострадавшим, предварительно вызвав скорую медицинскую помощь.

При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих, а также необходимо сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

7.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций

7.3.1. При обнаружении граждан без признаков жизни (поток воздуха возле рта и носа не определяется, отсутствуют на глаз видимые дыхательные экскурсии грудной клетки) и/или с остановкой работы сердца (отсутствие пульса на артериях шеи, зрачки расширены и не реагируют на свет, потеря сознания) необходимо осуществить вызов врачей из ближайшего медицинского учреждения либо по телефону "03" или "112".

7.3.2. В случае обнаружения неисправностей в электропроводке или электрооборудовании остановить работу, вызвать электромонтера. Устранять эти неисправности саму не разрешается.

7.3.3. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель оборудования гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении электропроводов, искрении электрооборудования, обрыве заземляющего провода, то необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.

7.3.4. При возникновении пожара, задымления:

- Немедленно сообщить по телефону "01" в пожарную охрану, оповестить работающих, организовать эвакуацию при необходимости.
- Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.
- Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.
- Организовать встречу пожарной команды.
- Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

7.3.5. При обнаружении подозрительных предметов или вызывающих малейшее сомнение объектов:

- В целях личной безопасности все они должны в обязательном порядке рассматриваться, как взрывоопасные!
- Необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции. При этом сообщить: время и место, обстоятельства обнаружения предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте его обнаружения.
- Способствовать оцеплению опасной зоны, недопущению в нее людей и транспорта, эвакуацию людей из помещения.
- По прибытии на место обнаружения предмета сотрудников полиции действовать в соответствии с указаниями ответственного руководителя.

7.4. Действия работников при обнаружении подозрительных предметов или вызывающих малейшее сомнение объектов

7.4.1. В целях личной безопасности все они должны в обязательном порядке рассматриваться, как взрывоопасные!

7.4.2. Необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции. При этом сообщить: время, место, обстоятельства обнаружения предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте его обнаружения.

7.4.3. Способствовать оцеплению опасной зоны, недопущению в нее людей и транспорта, эвакуацию людей из помещения.

7.4.4. По прибытии на место обнаружения предмета сотрудников полиции действовать в соответствии с указаниями ответственного руководителя.

7.5. Действия работников по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья

7.5.1. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях оказывается в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве, утвержденной в установленном порядке руководителем организации.

7.5.2. При ранении рук, ног, туловища при наложении повязки нельзя касаться руками той ее части, которая должна быть наложена непосредственно на рану.

7.5.3. При химическом ожоге кислотами необходимо пораженное место промыть большим количеством проточной холодной воды в течение 15-20 мин.

7.5.4. При попадании брызг щелочи или паров в глаза и полость рта необходимо промыть пораженные места большим количеством воды. После обработки вызвать скорую медицинскую помощь.

7.5.5. При попадании вредных веществ через дыхательные пути необходимо удалить пострадавшего из зоны заражения на свежий воздух, уложить его, желательно в теплом месте, расстегнуть одежду, пояс.

7.5.6. При попадании вредных веществ на кожу снять зараженную одежду, тщательно обмыть загрязненные участки кожи большим количеством воды. При попадании в глаза тщательно и обильно промыть струей проточной воды.

7.5.7. При попадании вредных веществ в желудочно-кишечный тракт дать выпить несколько стаканов теплой воды.

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

7.5.8. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия тока путем немедленного отключения электроустановки рубильником или выключателем. Если отключить электроустановку достаточно быстро нельзя, необходимо пострадавшего освободить с помощью диэлектрических перчаток или сухого деревянного предмета, при этом необходимо следить и за тем, чтобы самому не оказаться под напряжением. После освобождения пострадавшего от действия тока необходимо оценить его состояние, вызвать скорую медицинскую помощь и до прибытия врача оказывать первую помощь.

7.5.9. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

7.6. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы) произошли с самим работником, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

8. Требования охраны труда по окончании работы для токаря

8.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок (выбрать).

8.2. По окончании работы работник обязан отключить от сети (остановить), разобрать, очистить и смазать соответствующие приспособления, машины, механизмы, оборудование, инструмент и аппаратуру (выбрать).

8.3. После окончания работ необходимо убрать мусор (отходы) в соответствующие места (контейнеры), приспособления, инструмент и аппаратуру в специально отведенные для них места.

8.4. Привести в порядок рабочее место, очистить проходы, эвакуационные выходы.

8.5. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место.

8.6. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

8.7. По завершении всех работ работник должен вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества), по возможности, принять душ.

8.8. Надеть личную одежду.

8.9. По окончании работы необходимо сдать рабочие места непосредственному руководителю.

8.10. Обо всех недостатках, неисправностях и перебоях в работе, обнаруженных в ходе работ, известить своего непосредственного руководителя и сменщика при передаче смены (при необходимости).

ДВГУПС	Инструкция И 099. По охране труда для токаря (Редакция 1.0)	стр.16 из 16
---------------	---	--------------

8.11. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

8.12. Покинуть территорию предприятия.

9. Порядок хранения документа

9.1. В соответствии с организацией хранения документов, дела постоянного срока хранения хранятся в архиве Университета;

9.2. Ответственность за сохранность оригинала документов несут ОДО и Архив Университета;

9.3. Электронная версия отмененного или подвергнутого редакции документа, помещается в архивную базу хранения УПРиВА;

9.4. Все копии документов ССТУ носят информативный характер. Пользователи, прежде чем воспользоваться печатными версиями стандартов, положений и т.д., обязаны уточнить степень их актуальности сравнив с учетным экземпляром, расположенным на сайте «standart»;

9.5. Для идентификации устаревших (утративших силу) документов ССТУ, оставленных для сохранения информации или справочных целей, производится запись на титульном листе, исключая их использование в качестве действующих документов.

Документ разработан:

Подразделение и должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Служба Охраны труда и окружающей среды, Руководитель службы охраны труда и окружающей среды, 407-623	Возный Владимир Анатольевич	Верно	

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления делами и кадровой политики

Согласовано

Г.В. Хван
01 октября 2025

Начальник Эксплуатационного управления

Согласовано

И.П. Дуплихин
01 октября 2025

Руководитель службы охраны труда и окружающей среды

Согласовано

В.А. Возный
01 октября 2025

Начальник Управления правовой работы и внутреннего аудита

Согласовано

Е.А. Панкратьева
01 октября 2025

Лист ознакомления с настоящим документом

[illegible]