





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)


<p>Согласовано Председатель профсоюзного комитета обучающихся ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России</p> <p>« Павлов В.И. Первичная профсоюзная организация «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России 2022»</p>	<p>Утверждаю: Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России</p> <p>« Еремин А.В. 2022»</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
С ОБУЧАЮЩИМИСЯ  
В ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И.Разумовского.**

**СО 2.077.17-07.2022**

	Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского	СО 2.077.17-07.2022
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

## ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

### **1. Общие сведения об ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.**

Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского – один из старейших медицинских вузов России и первое в Саратове высшее учебное заведение – был основан в начале XX столетия указом Императора Николая II, подписавшего 10 июня 1909 года «Закон об учреждении университета в Саратове» – десятого университета в России в составе одного медицинского факультета.


Первым ректором университета стал видный общественный деятель, талантливый хирург и замечательный ученый – профессор Василий Иванович Разумовский. Строительство основных университетских корпусов и зданий крупнейшей университетской клиники, носящей в настоящее время имя С.М. Миротворцева, осуществлялось под руководством талантливого архитектора-строителя К.Л. Мюфке.

В 1930 году медицинский факультет Саратовского университета был преобразован в самостоятельное высшее учебное заведение – медицинский институт. В 1993 году он получил статус медицинского университета, а в 2009 году ему было присвоено имя первого ректора Василия Ивановича Разумовского.

В настоящее время ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России является одним из передовых университетов медицинского профиля в стране, крупным научным и клиническим центром. В университете обучаются более 8500 студентов, ординаторов, аспирантов, в том числе 900 иностранцев из более чем 50 стран мира. Реализуется многоуровневая система медицинского образования. Ежегодный выпуск ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России составляет более 1000 человек. В 2021 году университет открывает подготовку по 15 новым направлениям высшего профессионального образования, востребованным в региональном здравоохранении.

Проведена реорганизация Клинического центра университета, созданы 4 специализированные клиники по различным направлениям медицинской деятельности ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

В 2021 году ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России вошел в первую лигу ТОП-100 вузов Национального агрегированного рейтинга – 2021, а также – впервые – в глобальный мировой рейтинг университетов «Times Higher Education Impact Rankings», заявив о себе как об одном из сильных игроков в сфере образования и науки на мировой арене.

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Сохраняя приверженность вековым традициям подготовки врачей, сегодня университет направляет усилия на переход к модели университета третьего поколения – лидера в развитии образовательных технологий, мультидисциплинарных научных исследований, межотраслевого стратегического партнерства, эффективного международного сотрудничества и наукоемких инноваций мирового уровня.

В настоящее время университетом руководит - ректор Еремин Андрей Вячеславович.

### **1.1. Политика в области охраны труда.**

Осознавая свою ответственность за сохранение жизни и здоровья обучающихся ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России принимает на себя следующие обязательства:

- соблюдать требования законодательства Российской Федерации и других нормативных актов по охране труда;
- обеспечивать безопасность образовательного процесса и сохранение здоровья персонала и обучающихся путем принятия предупреждающих мер по недопущению травм и ухудшения здоровья;

### **1.2. Организация работы в области охраны труда.**


Обеспечение безопасности образовательного процесса возлагается на Ректора Университета.

Руководители структурных подразделений осуществляют руководство деятельностью по охране труда соответствующих подразделений в соответствии с требованиями законодательных и нормативных правовых актов по охране труда и должностными обязанностями.

Руководители, должностные лица, специалисты, профессорско-преподавательский состав, вспомогательный персонал несут персональную ответственность за выполнение должностных обязанностей и соблюдение требования правил, инструкций по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса.

Вводный инструктаж проводится с лицами, поступившими на обучение в ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И.Разумовского (далее Университет) (студенты первого курса обучения, аспиранты, ученики, поступившие на обучение в медицинский колледж, медицинский предуниверсарий, студенты, переведенные на обучение в университет из других образовательных организаций).

Цель проведения вводного инструктажа - формирование у обучающихся сознательного и ответственного отношения к вопросам безопасности труда, личной безопасности и безопасности окружающих.

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Задача вводного инструктажа - ознакомление обучающихся с общими положениями и правилами, принятыми в Университете, вопросами охраны труда и обеспечения безопасности образовательного процесса.

Инструктажи с обучающимися регистрируются в контрольных листах с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Вводный инструктаж проводит руководитель основного структурного подразделения, осуществляющего образовательную деятельность (его заместитель или ответственное лицо, прошедшее обучение и проверку знаний по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке).

Распоряжением руководителя основного структурного подразделения на лицо, которое возложена ответственность по проведению вводного инструктажа, возлагается также ответственность за своевременную актуализацию инструкции (внесение при необходимости изменений и дополнений).

Место проведения вводного инструктажа определяет руководитель подразделения.

Инструктаж проводится по настоящей инструкции.

Изучение вопросов безопасности труда, культуры безопасного поведения носит непрерывный многоуровневый характер и проводится на всех стадиях образовательного процесса:

- перед началом всех видов деятельности (учебные занятия, трудовая и профессиональная подготовка, учебная практика, занятия общественно-полезным трудом, экскурсии, походы, спортивные занятия, соревнования, кружковые занятия, культурно-массовые мероприятия и др.);
- в процессе изучения учебных дисциплин.

Помимо вводного, частью системы обучения по охране труда и безопасности образовательного процесса являются первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктажи, которые проводятся по инструкциям.

**Первичный инструктаж** на рабочем месте проводится перед проведением практических, лабораторных занятий, учебной практики и др.

Проводит инструктаж непосредственный руководитель работ (преподаватель, заведующий лабораторией, руководитель учебной практики и др.).


Периодичность проведения: перед началом проведения работ.

Повторный инструктаж проводится для закрепления и проверки знаний, которые были получены при первичном инструктаже.

Проводит инструктаж непосредственный руководитель работ (преподаватель, заведующий лабораторией, руководитель учебной практики и др.).

Периодичность проведения: 1 раз в 6 месяцев.

**Внеплановый инструктаж проводится:**

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

при введении в действие новых инструкций по охране труда и безопасности образовательного процесса;

при нарушении обучающимися требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай, авария и т.п.);

по требованию должностных лиц органов государственного надзора и контроля (выполнение требований предписаний органов Управления Роспотребнадзора (при угрозе распространения инфекционных заболеваний, отравлений), Государственной инспекции труда и др.).

Периодичность проведения: по мере необходимости.

**Целевой инструктаж проводится** при выполнении разовых работ, при проведении и организации массовых мероприятий (экскурсий, походов, шествий, спортивных соревнований, субботников, культурно-массовых мероприятий и др.).

Проводит инструктаж непосредственный руководитель работ, организатор мероприятий (преподаватель, куратор и др.).

Периодичность проведения: перед началом проведения работ, мероприятий.

## **2. Учебный процесс.**

Учебные занятия в Университете проводятся по расписанию в соответствии с учебным планом и программами, утвержденными в установленном порядке.

Сокращение продолжительности каникул, установленных законодательством, не допускается.

После начала занятий во всех учебных аудиториях должны быть тишина и порядок, необходимые для нормального хода учебных занятий. Недопустимо прерывать занятия, входить и выходить из аудитории во время их проведения.

До начала каждого учебного занятия (и в перерывах между занятиями лаборанты подготавливают все необходимое для нормального хода учебных занятий).


### **2.1. Порядок в помещениях.**

Ответственность за благоустройство в учебных помещениях (наличие исправной мебели, учебного оборудования, поддержание нормальной температуры, освещение и т.п.) несет проректор по АХР.

За исправность оборудования в лабораториях и кабинетах, и за готовность учебных пособий к занятиям отвечает заведующие лабораториями.

### **2.2. Общие обязанности обучающегося по охране труда:**

- соблюдать нормы, правила и инструкции по охране труда, пожарной безопасности и правила внутреннего распорядка;
- проходить инструктаж по охране труда;
- правильно применять коллективные и индивидуальные средства защиты;

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- немедленно сообщать своему непосредственному руководителю (преподавателю, куратору и т.д.) о любом несчастном случае, произошедшем во время учебно-воспитательного процесса, а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей или об ухудшении состояния здоровья, в том о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

- проходить медицинские осмотры;

- соблюдать учебную дисциплину;

- бережно относиться к имуществу Университета.

#### **Ответственность обучающихся:**

За нарушение правил внутреннего распорядка и правил проживания в общежитиях к обучающимся может быть применено дисциплинарное взыскание.

#### **2.3. Работа лиц не достигших 18 лет.**

С лицами, достигшими возраста 16 лет, допускается заключение трудового договора.

Лица, получившие общее образование или получающие общее образование и достигшие возраста 15 лет, могут заключать трудовой договор для выполнения легкого труда, не причиняющего вреда их здоровью.

С согласия одного из родителей (опекуна, попечителя) и органа опеки и попечительства трудовой договор может быть заключен с учащимся, достигшим возраста 14 лет, для выполнения в свободное от учебы время легкого труда, не причиняющего вреда его здоровью и не нарушающего процесса обучения.

Продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать:

для обучающихся в возрасте от 15 до 16 лет– 5 часов, в возрасте от 16 до 18 лет– 7 часов;

учащихся общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования, совмещающих в течение учебного года учебу с работой, в возрасте от 14 до 16 лет– 2,5 часа, в возрасте от 16 до 18 лет– 4 часа.


Ежегодный основной оплачиваемый отпуск работникам ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России в возрасте до 18 лет предоставляется продолжительностью 31 календарный день в удобное для них время.

Подростки до 16 лет к погрузо-разгрузочным работам не допускаются.

Юношам в возрасте от 16 до 17 лет разрешается поднимать и переносить тяжести вручную:

–постоянно в течение рабочей смены–до 4 кг;

–периодически (до двух раз в час) при чередовании с другой работой–до 20 кг (для 16-летних) и 24 кг (для 17-летних).

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Лица в возрасте до 18 лет принимаются на работу только после предварительного обязательного медицинского осмотра и в дальнейшем до достижения возраста 18 лет ежегодно подлежат обязательному медицинскому осмотру.

Перечень работ, на которых запрещается применение труда женщин и обучающихся в возрасте до 18 лет, установлен Правительством.

### **3. Расположение мест осуществления образовательной и медицинской деятельности ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России:**

Саратовская область, г. Саратов ул. Большая Казачья, дом 112

Саратовская область, г. Саратов ул. Чернышевского, дом 148

Саратовская область, г. Саратов ул. Московская, дом 155Е

Саратовская область, г. Саратов ул. им. Кутякова И.С., дом 109

Саратовская область, г. Саратов ул. Вольская, дом 12

Саратовская область, г. Саратов ул. Горького АМ., дом 1

Саратовская область, г. Саратов ул. Провиантская, дом 22

Саратовская область, г. Саратов ул.им 53 Стрелковой дивизии, дом 6/9

Саратовская область, г. Саратов ул. Большая Садовая, дом 137

Саратовская область, г. Саратов ул. Театральная, дом 5

Научно-исследовательский институт травматологии, ортопедии и нейрохирургии

Университетская клиническая больница №1 имени С.Р. Миротворцева;

Университетская клиническая больница №2 (Саратовская область, г. Саратов ул. Вольская, 2, Провиантская,22)

Университетская клиническая больница №3 имени В.Я. Шустова.

#### **3.1 Общие правила поведения и перемещения обучающихся на территориях и объектах ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России**

Обучающийся обязан соблюдать следующие общие правила и требования:

-ознакомьтесь с расположением зданий, производственных, вспомогательных, служебных, бытовых помещений, их конструкцией, расположением мест для приема пищи, расположением лестничных маршей, лифтов, основных, запасных и аварийных выходов, изучить план эвакуации и порядок оповещения персонала при пожаре, схему движения по территории объекта (вывешивается на входе или при въезде), ознакомиться и запомнить указанные на схеме маршруты движения пешеходов и транспортных средств, места их стоянок, опасные места, изучить имеющуюся сигнальную и дорожную разметку, а так же применяемые знаки безопасности, уяснить их требования;


-не включать и не выключать оборудование,

- не ходить бесцельно по территории, объекту и помещениям, не отвлекать обучающихся от выполняемой работы;
- передвигаться по установленным пешеходным дорожкам, пешеходным зонам, проходам, переходным мостикам и площадкам;
- не создавать помех для движения обучающихся и транспортных средств;
- не садится и не облакачиваться на случайные предметы и ограждения строений, открытых люков и других опасных мест;
- недопустимо стоять или проходить под местами, на которых проводятся работы и где возможно падение предметов с высоты, а также в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне перемещения и складирования грузов, в зоне действия грузоподъемных машин и в огражденных опасных зонах; обходить места проведения опасных работ по маршрутам, направлениям обхода, обозначенных указателями;
- по лестничным маршам и переходным мостикам, в зонах движения пешеходов двигаться спокойным, равномерным шагом. Запрещается подниматься и спускаться по лестницам бегом;
- курение и употребление алкоголя, наркотических, токсических средств в помещениях учебного заведения запрещено. Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах для курения во время технологических перерывов;
- при использовании лифта соблюдать правила пользования лифтами, не нарушать нормы пассажироместимости и грузоподъемности лифта.
- для обеспечения безопасности работающих и сохранности товарно-материальных ценностей, на территории ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России и в производственных, а также в административных помещениях организовано круглосуточное видеонаблюдение с выводом камер наблюдения на пульт охраны.

**В целях личной и общей безопасности окружающих лиц запрещается:**

- отключать блокировки, рубильники и автоматы, сигнализации и другие предохранительные и защитные приспособления и устройства;
- открывать двери электроустановок, открывать или снимать защитные кожухи, ограждения;
- пользоваться открытым огнем (спички, зажигалки и т.д.) в помещениях и на территориях, разжигать костры на территории;
- открывать или закрывать краны, задвижки, на которых вывешены предупредительные или запрещающие знаки (таблички) или снимать эти знаки (таблички).



	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- во время движения воздерживаться от разговоров по телефону, воздерживаться от использования наушников;
- соблюдать правила общественного порядка, противопожарного режима;
- при нахождении на территории и в помещениях сторонних организаций ознакомиться с действующими правилами безопасности, схемами движения транспорта и пешеходов, схемой эвакуации, выполнять их требования;
- при передвижении в населенном пункте, а также по территориям, используемой для движения транспортных средств, соблюдать правила дорожного движения, переходить улицы в установленных местах – по пешеходным и подземным переходам, на разрешенный сигнал светофора.
- при следовании пешком по улицам населенного пункта или по территории объекта обращать внимание на движущиеся машины, работающее оборудование.
- быть внимательным к сигналам водителей транспортных средств и выполнять их.
- при движении вдоль домов обращать внимание на наличие свисающих с крыш, балконов домов сосулек и снежных шапок. При наличии сосулек и снежных шапок обойдите опасное место;
- в распутицу (дождь, снегопад, гололедица), при ходьбе по грунтовым дорожкам или тропинкам обращать внимание на неровности и скользкие (утрамбованные) участки, обходите их и остерегайтесь падения из-за скольжения, пользуйтесь противоскользящими приспособлениями к обуви;
- проходить на огражденную территорию необходимо только через КПП. Проходить через ворота, через повреждения в ограждении, перелезать через ограждения не допускается;
- при следовании общественным транспортом соблюдать правила поведения для пассажиров, не выходить из транспорта до его полной остановки, не пытаться сесть в отходящий от остановки транспорт.

#### **4. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.**

Обучающийся обязан знать и соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы:

- поддерживать чистоту и порядок в помещениях, в местах общего пользования.
- мусор и производственные отходы убирать в корзины, контейнеры для мусора, размещенных в установленных местах. Не разбрасывать мусор в местах движения людей и по помещению, так как это может привести к несчастному случаю. Обнаружив мусор, поднимите его и положите его в корзину (контейнер) для мусора;

- мыть руки перед приёмом пищи, после выполнения работ, связанных с загрязнением и после посещения туалета;
- принимать пищу в специально отведенных и оборудованных для приема пищи местах и помещениях или столовых, кафе. Запрещается принимать пищу в учебных аудиториях;
- не употреблять в пищу продукты и напитки, содержащие красители или консерванты, с истекшим сроком годности, а так же если они более двух часов хранились в несоответствующих условиях или во вскрытой упаковке, для предупреждения пищевых отравлений:
- не употреблять на работе консервы домашнего приготовления (тушенка, грибы, салаты и пр.) и напитки (квас, морс и пр.);
- не принимать пищу из общей посуды и не пользоваться общими столовыми предметами;
- не класть продукты питания без посуды на столы, стулья, подоконники, личные вещи, одежду и пр.;
- следить за опрятностью своего внешнего вида и чистотой одежды, не закалывать одежду булавками или иголками, не держать в карманах острые или бьющиеся предметы, обувь рекомендуется использовать демисезонную, классических моделей, обувь не должна быть травмоопасной: на высоком каблуке, на толстой подошве ("платформа"). Для здоровья и безопасности рекомендуется ношение обуви на низком каблуке высотой 3,5÷5.5 см;
- проветривать помещение каждый час работы в течение 5 - 15 минут в зависимости от погодных условий, но при этом не создавать сквозняки;
- при использовании вентилятора (кондиционера) для снижения риска возникновения респираторных заболеваний, предупреждения других заболеваний не направлять основной поток воздуха на себя и других обучающихся (даже кратковременно, например, при использовании переносного вентилятора с вращающейся рабочей частью), а создавать принудительную конвенцию по верху помещения в направлении окна (форточки). При наличии в помещении кондиционера режим его работы выбирать такой, чтобы разница внешней температуры воздуха и внутри помещения не превышала 10С;
- избегать контактов с домашними или безнадзорными животными при нахождении их на территории;
- при нахождении в учебных аудиториях, в общественных местах соблюдать санитарно-эпидемиологический режим, действующий в Университете, в сторонней организации, на территории населенного пункта (административного образования):

ношение масок, использование защитных перчаток, соблюдать социальную дистанцию, проводить дезинфекцию рук.

Помните! Соблюдение правил личной гигиены многократно снижает действие опасных и вредных производственных факторов, позволяет защитить Ваше здоровье!

### **5.Источники опасности. Вредные и опасные факторы.**

Во время обучения на обучающегося могут воздействовать вредные и(или) опасные и производственные факторы, которые подразделяется на четыре группы: физические, химические, биологические и психофизиологические.

#### **К опасным факторам относятся:**

- **на территории Университета** - плохое закрепление труб, сломанные ступеньки, разбитые стекла, открытые люки канализационных колодцев, строительный и бытовой мусор.

- **в лекционных и учебных аудиториях** – сломанные пороги, скользкие полы, плохо закрепленные стенды, поврежденное покрытие учебных парт, незакрепленные шкафы, слабое крепление каркасов парт, стульев, отсутствие проходов, сломанные ручки у шкафов, выступающие винты, шурупы, кнопки.

**К опасному производственному фактору** относится также несоответствие санитарным нормам продолжительности перерывов и занятий.

#### **5.1. -механические опасности:**

-опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при следовании по скользкой территории (снег, гололед, дождь и т.д.), мокрым или не убраным от мусора полам помещений (обрывки бумаги, пленки, мокрый пол после уборки, мокрый пол в ненастную погоду и т.д.);

-опасность падения при движении по лестничным маршам;


-опасность падения с высоты при переходе через траншеи по временным мосткам из-за отсутствия ограждения;

-опасность падения с высоты при передвижении вблизи неогражденных открытых люков, траншей, ям, котлованов из-за отсутствия ограждения

-опасность падения с высоты при движении по неогражденным площадкам, расположенным на высоте (или при приближении к неогражденному краю площадки на расстояние менее двух метров), с края железнодорожной платформы, края посадочной платформы станции метро;

-опасность падения при размещении на путях прохода, пешеходных дорожках, тротуарах кабелей, труб, шлангов и т.п. средств инженерных систем, строительных материалов и других посторонних предметов;

-опасность падения при попытке пройти через загроможденные участки:

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- опасность падения из-за неудовлетворительного состояния дорог, тротуаров, проходов, подъездов зданий и лестничных маршей, а так же движение по пересечённой местности (вне дорог);
- опасность удара в результате внезапно открывающихся дверей помещений;
- опасность удара турникетом:
- опасность травмирования, падающими с высоты предметами (крепеж, остатки материалов, снег, сосульки, инструмент, оснастка и т.п.);
- опасность падения груза при движении вблизи опасной зоны строительной площадки, погрузочной (разгрузочной) площадки;
- опасность зажатия открывающимися (закрывающимися) дверями общественного транспорта;
- опасность наткновения на травмоопасную преграду например: ветки деревьев, ограждение);
- опасности от движущегося транспорта, уборочной техники и напольной складской техники:
- опасность наезда транспортного средства при следовании по улице, шоссе, дорогам, в помещениях и территориях, площадкам на которых используется складская техника и т.д.;
- опасность наезда транспортного средства при движении по территории по неустановленным для пешеходов местам;
- опасность наезда транспортного средства при переходе улиц и дорог в неустановленных местах;
- опасность падения в общественном транспорте при следовании общественным транспортом «стоя»;
- опасность выпадения из дверей транспортного средства во время его остановки или начала движения при незакрытых (открытых) дверях;
- опасность травмирования при неиспользовании ремней безопасности при следовании в автомобиле;
- опасность травмирования при использовании неисправных (поломанных) сидений транспортного средства;
- опасности от производственного оборудования:
- опасность травмирования неогражденными подвижными частями механизмов и оборудования;
- опасность травмирования оставленными без присмотра в помещении, в проходах инструментом, расходным, строительным материалом, лестницами и стремянками;
- опасность травмирования при проходе мимо сильно шумящего оборудования;

-опасности связанные с содержанием и эксплуатацией зданий, сооружений, территории и помещений:

-движение по территориям, площадкам, проходам, тротуарам не своевременно убранных от атмосферных осадков (снег, наледь, дождь), производственных отходов, мусора, движение по влажным поверхностям после дождя или уборки помещений;

-движение по загроможденным проходам;

-движение по полам, не вытертым на сухо после уборки;

-выбоины в тротуарах, площадках, полах, поврежденное напольное покрытие, завернутые края резиновых ковриков, ковровина;

-незакрытые электрические шкафы;

-неисправные скамейки;

**- электрические опасности:**

-опасность поражения электрическим током при наличии на пути следования свисающих проводов, оборванных проводов, оборванных силовых электрических линий;

-опасность поражения электрическим током от расположенных на полу, под ногами не закрытых защитными кожухами электрических кабелей;

-опасность поражения электрическим током при оказании помощи пострадавшему от электротравмы;

-опасность получения травмы при поражении разрядом молнии;

**-климатические опасности и опасности, связанные с воздействием микроклимата:**

-опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе под прямым воздействием солнечных лучей;

-опасность переохлаждения и обморожения при длительном нахождении в зимнее время на открытом воздухе при низких температурах;

-опасность переохлаждения при следовании в неотапливаемом общественном транспорте;

-опасность заболевания от воздействия сквозняков, сильного ветра, высокой влажности, сырости;

-выпадающие атмосферные осадки, гроза, сильный штормовой ветер;

-снижение видимости в туманную погоду, в сильный снегопад;

**-опасности, связанные с воздействием химического фактора:**

-опасность отравления токсическими, раздражающими, канцерогенными и другими веществами, выделяемыми в окружающий воздух;

-опасности связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:

-запыленность наружного воздуха природными частицами, дорожной пылью, строительной пылью, опасность воздействия пыли на кожу и органы дыхания;

**-опасности, связанные с воздействием биологического фактора:**

-опасности укуса переносчиками инфекций (насекомые, бездомные животные);

-опасности контакта с больным человеком:

при следовании в общественном транспорте; при исполнении трудовой функции – оказание больному медицинской помощи;

-содержание в окружающем воздухе патогенных микроорганизмов, бактерий, вирусов и продуктов их жизнедеятельности, что вызывает при сниженном иммунитете широкий круг заболеваний;

**-опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:**

-подъем и перемещение тяжестей вручную, превышающих допустимы нормы;

-потеря самообладания, нарушение координации движений, неосторожные действия;

**-опасности, связанные с воздействием шума:**

-звуковые сигналы, внезапно подаваемые транспортным средством, спецсредством;

**-опасности, связанные с воздействием вибрации:**

-опасности падения с высоты незакрепленных предметов от воздействия локальной вибрации;

**-опасности, связанные с воздействием световой среды:**

-пониженная освещенность территории, проходов, переходов, помещений;

-ослепляющее действие солнечного света;

-использование для освещения помещений искусственного освещения с повышенной яркостью;

-ослепляющее действие искусственного освещения;

-пониженная контрастность поверхностей проходов, переходов, территории;

**-опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:**


-длительное воздействие неионизирующих электромагнитных полей и излучений от электрических сетей, линий электропередач, технологического оборудования;

-длительное воздействие электромагнитных излучений радиочастотного диапазона;


**-опасности, связанные с неправильным применением средств индивидуальной защиты или не применением средств индивидуальной защиты:**

-опасности, связанные с ношением травмоопасной обуви:

-опасность падения при ношении обуви на высоком каблуке, высокой платформе;

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- опасность травмирования ног при ношении легкой обуви с открытым носком;
- опасность появления хронических заболеваний ног при длительном ношении обуви на высоком каблуке (варикозное расширение вен, артриты, артрозы, судороги мышц);
- опасности, связанные с воздействием растений:**
- опасность причинения вреда здоровью от воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
- опасности, связанные с организационными недостатками:**
- допуск к работе обучающихся, не прошедших инструктаж по охране труда;
- допуск к работе больных обучающихся;
- не предоставление или неиспользование технологических перерывов;
- опасности при возникновении пожара:**
- опасность отравления продуктами горения (дыма, паров вредных газов, сажа, копоть);
- опасность ожогов от пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры в месте пожара;
- опасность воздействия на организм пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- опасность воздействия на организм огнетушащих веществ;
- опасность воздействия осколков частей разрушающихся конструкций зданий, сооружений, строений, помещений;
- опасности, связанные с приемом пищи:**
- несоблюдение правил личной гигиены: мытье и дезинфекция рук после использования общественного транспорта, мытье рук перед едой, отсутствие мыла для мытья рук, отсутствие воды для мытья рук;
- употребление продуктов питания с просроченными сроками хранения и реализации;
- нарушение правил и сроков хранения продуктов питания;
- употребление консервированных продуктов приготовленных третьими неизвестными лицами;
- прием пищи в общественном транспорте, в общественных местах, прием пищи «на ходу»;
- опасности физического насилия:**
- образование конфликтной ситуации с перерастанием в инцидент с возможностью физического насилия от враждебно настроенных третьих, посторонних лиц;
- нападение с целью завладения материальными ценностями.
- опасности от бездомных и диких животных:

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- укусы, рваные раны другие травмы;
- инфицирование бешенством и столбняком.

### **5.2. Основные причины, по которым происходят несчастные случаи на производстве:**

- нарушение правил и инструкций по охране труда и пожарной безопасности;
- неудовлетворительное обучение и проведение инструктажей по охране труда;
- плохая организация работ, отсутствие контроля со стороны непосредственных руководителей;
- неприменение средств коллективной и индивидуальной защиты;
- не обеспечение средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- нарушение правил использования инструментов и механизмов, их конструктивные недостатки;
- нарушение дисциплины.

### **5.3. Основные методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний:**

- правильное применение средств коллективной защиты и средств индивидуальной защиты;
- обучение обучающихся правилам охраны труда, проведение инструктажей по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;
- трехступенчатый контроль за соблюдением требований охраны труда.


### **5.4. Основные требования по предупреждению электротравматизма.**

Каждый обучающийся должен знать, что электрический ток представляет собой скрытый вид опасности. При прикосновении к токоведущим частям оборудования или оголенным проводам, находящимся под напряжением, человек может получить электротравму (частичное поражение током) или электрический удар (поражение организма в целом при параличе дыхания или сердца или того и другого одновременно при параличе нервной системы, мышц грудной клетки и желудочков сердца).

Во избежание поражения электрическим током необходимо соблюдать следующие правила:

- не прикасаться к арматуре общего освещения, электрическим проводам, к неизолированным и не огражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, рубильников, предохранителей и др.);
- в случае обнаружения нарушения изоляции электропроводок, открытых токоведущих частей электрооборудования или нарушения заземления оборудования немедленно сообщить об этом администрации;



	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

-не наступать на переносные электрические провода, лежащие на полу. Не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей оборудования, аппаратов и приборов; не открывать двери электрораспределительных шкафов (щитов), не класть в них никаких предметов (например, ключи от помещений);

-не производить самостоятельно ремонт электрооборудования, аппаратов, приборов, светильников, замену электроламп и электрозащиты (плавких предохранителей), чистку электросветильников. Эти работы должны выполнять только специалисты-электрики;

-при перерыве в подаче электроэнергии и уходе, хотя и на короткое время, обязательно выключать оборудование.

#### **6. Порядок расследования и оформления несчастных случаев, микротравм и профессиональных заболеваний. Социальное обеспечение пострадавших на производстве.**

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, повлекшие за собой временную или стойкую утрату трудоспособности, здоровья в соответствии с медицинским заключением и, как следствие, освобождение от занятий не менее чем на один день, либо смерть обучающегося, если указанные несчастные случаи произошли:


– во время учебных занятий и мероприятий, связанных с освоением образовательных программ, во время установленных перерывов между учебными занятиями (мероприятиями), проводимыми как на территории и объектах университета, так и за ее пределами, в соответствии с учебным планом, а также до начала и после окончания учебных занятий (мероприятий), время которых определено локальными нормативными актами университета;

– во время учебных занятий по физической культуре в соответствии с учебным планом;

– при проведении внеаудиторных, внеклассных и других мероприятий в выходные, праздничные и каникулярные дни, если эти мероприятия организовывались и проводились непосредственно университетом;

– при прохождении обучающимися учебной или производственной практики, сельскохозяйственных работ, общественно - полезного труда на выделенных для этих целей участках университета и выполнении работы под руководством и контролем преподавателей (кураторов);

– при проведении спортивных соревнований, тренировок, оздоровительных мероприятий, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий, организованных университетом;

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

– при организованном следовании обучающихся к месту проведения учебных занятий или мероприятий и обратно на транспортном средстве университета, общественном транспорте, или пешком;

– при осуществлении иных действий обучающихся, обусловленных уставом СГМУ, или правилами внутреннего распорядка СГМУ, либо совершаемых в интересах СГМУ.

О несчастном случае, происшедшем с обучающимся, о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, пострадавшему или очевидцу несчастного случая следует известить лицо, непосредственно проводившее учебное занятие (мероприятие), и службу охраны труда по тел.: 49-05-11.

Для расследования несчастного случая создается комиссия, проводится расследование в установленные законодательством Российской Федерации сроки, оформляется акт о расследовании несчастного случая.

#### **7. Средства коллективной защиты**

Выбор средств коллективной защиты обучающихся должен производиться с учетом требований безопасности для конкретных видов работ. При выборе средств коллективной защиты следует руководствоваться Правилами по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

К средствам коллективной защиты относятся средства, конструктивно или функционально связанные с производственным процессом или технологическим оборудованием.


Средства коллективной защиты обеспечивают защиту обучающихся:

-от воздействия механических факторов (устройства оградительные, предохранительные и тормозные; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);


-поражения электрическим током (оградительные устройства; устройства автоматического контроля и сигнализации; изолирующие устройства и покрытия; устройства защитного заземления и зануления; устройства автоматического отключения; устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения; устройства дистанционного управления; предохранительные устройства; молниеотводы и разрядники);

-падения с высоты (ограждения, защитные сетки);

-повышенного уровня шума (устройства звукоизолирующие, звукопоглощающие; глушители шума; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

- повышенного уровня вибрации (устройства оградительные; устройства виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие; устройства дистанционного управления автоматического контроля и сигнализации);
- повышенного уровня статического электричества (устройства заземляющие, экранирующие, увлажняющие; нейтрализаторы, анти электростатические вещества);
- пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок (устройства оградительные, термоизолирующие и экранирующие; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов (устройства оградительные и термоизолирующие; устройства для обогрева и охлаждения; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- повышенного уровня ультразвука (устройства оградительные, звукоизолирующие и звукопоглощающие; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- повышенного уровня ионизирующих излучений (устройства оградительные, герметизирующие и защитные покрытия; устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей; средства дезактивации; устройства автоматического контроля; устройства дистанционного управления; средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ; емкости для радиоактивных отходов);
- повышенного уровня инфракрасных излучений (устройства оградительные, герметизирующие, тепло изолирующие и вентиляционные; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- повышенного уровня электромагнитных излучений (устройства оградительные, герметизирующие и защитные покрытия; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- повышенной напряженности электромагнитных полей (устройства оградительные, изолирующие и защитные покрытия; устройства защитного заземления);
- повышенного уровня лазерного излучения (устройства оградительные и предохранительные; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- воздействия химических факторов (устройства оградительные, герметизирующие; устройства для вентиляции и очистки воздуха, для удаления токсичных веществ; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации);
- воздействия биологических факторов (устройства оградительные и герметизирующие; оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции,

	Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского	СО 2.077.17-07.2022
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

стерилизации, дератизации; устройства для вентиляции и очистки воздуха; устройства дистанционного управления, автоматического контроля и сигнализации). Установка (применение) средств коллективной защиты обучающихся осуществляется в зависимости от конкретных вредных и (или) опасных производственных факторов на основании проектных решений, принятых в соответствии с нормативными правовыми актами и технической (эксплуатационной) документацией организации-изготовителя.

К средствам коллективной защиты также относятся сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальная разметка. Знаки безопасности должны быть хорошо видны и различимы, не отвлекать внимания обучающихся и не препятствовать выполнению производственных операций.

Сигнальные цвета применяются для обозначения поверхностей, конструкций, приспособлений, узлов и элементов технологического оборудования, являющихся источниками опасности для обучающихся, для обозначения защитных устройств, ограждений и блокировок, а также для знаков безопасности, сигнальной разметки, обозначения путей эвакуации и других визуальных средств обеспечения безопасности обучающихся.

Сигнальная разметка выполняется на поверхности строительных конструкций, элементов зданий, сооружений, транспортных средств, оборудования и применяется в местах наличия опасности и препятствий.

### **8. Действия обучающихся в аварийных ситуациях.**

В интересах охраны труда под аварией понимают какое-либо повреждение здания, сооружения и их инженерных систем, оборудования, станка, на котором трудятся люди, нарушение производственного процесса, которое привело или могло привести к потере (повреждению) имущества и причинения вреда здоровью(гибели) людей.


Причины аварий на производстве могут быть различными, чаще всего это человеческий фактор или стихийное природное бедствие, дефекты, допущенные при проектировании или строительстве зданий и сооружений, ошибки монтажа технических систем, нарушение технологии производства и правил охраны труда, несоблюдение работниками правил эксплуатации транспорта, оборудования, машин, механизмов и т.д.

Возможными аварийными ситуациями могут быть:

-пожар, возгорание;

#### **авария, выход из строя электрооборудования:**

-перепад электрического напряжения, короткое замыкание электрической сети, разрывом или повреждением электрической магистрали;

	<p>Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского</p>	<p>СО 2.077.17-07.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

**аварийная ситуация при проведении погрузочно-разгрузочных работ:**

- падение крупногабаритного груза, заваливание штабеля, обрушение стеллажа;
- повреждение тепловой сети;
- повреждение газопровода;
- повреждение водопроводной сети;
- засор канализации;
- обрушение здания, конструкции здания.

**При возникновении аварийной ситуации необходимо:**

- прекратить обучающий процесс,
- голосом оповестить окружающих людей об аварии,
- включить рядом находящийся извещатель (при наличии),
- выключить электроприборы и электрооборудование,
- всеми доступными средствами связи сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю, сотруднику охраны .
- принять меры по эвакуации людей из помещения, покинуть очаг аварии или приступить к локализации аварийной ситуации (аварии), если это входит в ваши должностные обязанности.


**9. Первая помощь пострадавшим и последующие действия обучающихся при возникновении несчастного случая**

- Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь установленных приказом Минздравсоцразвития от 04.05.2012 № 477н;
- Отсутствие сознания.
- Остановка дыхания и кровообращения.
- Наружные кровотечения.
- Инородные тела верхних дыхательных путей.
- Травмы различных областей тела.
- Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
- Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
- Отравления.

**При возникновении несчастного случая в первую очередь необходимо, прежде чем бросаться на помощь пострадавшему, убедиться в отсутствии опасности для остальных обучающихся.**

Если же есть хоть малейшая угроза — сначала устраняем возможную опасность для спасателей и только потом подходим к пострадавшему Если опасности нет — незамедлительно оказываем помощь.

- немедленно сообщить непосредственному руководителю,
- вызвать скорую помощь,

	Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда с обучающимися в ФГБОУ ВО СГМУ им.В.И.Разумовского	СО 2.077.17-07.2022
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

- до приезда скорой помощи организовать проведение первой помощи пострадавшему,
- сохранить место происшествия для последующего расследования (фото, видеофиксация)

В дальнейшем руководствоваться указаниями непосредственного руководителя.

При оказании первой помощи пострадавшему необходимо использовать аптечку по оказанию первой помощи

### **Заключение**

Ежегодно по всему миру происходит более 270 миллионов несчастных случаев. 70—80% произошедших несчастных случаев так или иначе связаны с человеческим фактором.

Вы должны четко знать и выполнять все требования охраны труда, безопасного производства работ, производственной санитарии, правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину.

Ваша безопасность и безопасность окружающих зависит не только от усилий Администрации, но и от Вас самих.

Успех будет, достигнут лишь тогда, когда не только руководители, Служба охраны труда, но и Вы, вместе с остальными обучающимися, будете осуществлять контроль и самоконтроль на протяжении всего учебного дня.

Для Вас должно быть незыблемым правило:

Не нарушайте требований охраны труда сами и не давайте нарушать их другим, а если обнаружили нарушение, которое может привести к несчастному случаю, остановите нарушителя и сообщите непосредственному руководителю.

Составил:

Согласовано:

Проректор по учебной работе – директор  
института подготовки кадров высшей квалификации и ДПО

Руководитель службы охраны труда

Родионов А.Г.