

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Утверждено
приказом ректора ФГБОУ ВО
Казанский ГМУ Минздрава России
№ 224 от «25» февраля 2022 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

об управлении профессиональными рисками
в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

СМК П 06-08-22

Версия 1.0

Согласовано
Представитель руководства по качеству,
Первый проректор
Л.М. Мухарямова
«24» февраля 2022 г.

Казань, 2022

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Проректор	Гараев З.М.	24.02.2022
Проверил	Начальник юридического отдела	Ермилова О.Н.	24.02.2022
Согласовал	Начальник отдела качества	Яушев М.Ф.	24.02.2022
Учено мнение	Председатель профсоюзной организации	Колясов Р.Р.	24.02.2022
Версия: 1.0	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 1 из 20

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Нормативные документы	3
3. Термины и определения	4
4. Ответственность и полномочия.....	5
5. Основные положения.....	6
6. Описание деятельности	6
7. Заключительные положения.....	14
Приложение 1. Алгоритм оценки профессиональных рисков работников.....	15
Приложение 2. Контрольный лист для наблюдений и собеседований.....	16
Приложение 3. Форма карты идентификации опасностей и оценки рисков	23
Приложение 4. Форма реестра недопустимых рисков структурного подразделения.....	24
Приложение 5. Лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков.....	25

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России (далее – Университет) содержит описание управления профессиональными рисками как одной из частей системы управления охраной труда Университета, порядок идентификации, анализа и оценки рисков, устранения рисков и их причин для предупреждения повторного их возникновения.

1.2. Настоящее Положение обязательно для применения во всех структурных подразделениях Университета.

2. Нормативные документы

Настоящее Положение разработано с учетом следующих документов:

- Трудовой кодекс РФ;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- СТБ 18001-2009 «Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- СТБ ИСО/МЭК Руководство 73-2005 «Менеджмент риска. Термины и определения»;
- ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»;
- Коллективный договор между ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России и работниками Университета.

3. Термины и определения

В настоящем положении применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Опасность – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными (СТБ 18001);

Безопасность – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда (СТБ 18001);

Допустимый риск – риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований, и собственной политики в области охраны труда;

Защитные меры – совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска (СТБ ИСО/МЭК Руководство 73). Защитные меры включают в себя снижение риска с

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

Идентификация опасности – выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба (СТБ 18001);

Непостоянное рабочее место – место, на котором работник находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени (ГОСТ 12.1.005);

Несчастный случай на производстве или в процессе обучения – событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть (ГОСТ Р 12.0.007-2009, пункт 3.3).

Риск – сочетание вероятности опасного события и его последствий (СТБ 18001);

Остаточный риск – риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства (СТБ ИСО/МЭК Руководство 73);

Оценка риска – весь процесс оценки величины риска и принятия решения, является ли риск допустимым (СТБ 18001);

Постоянное рабочее место – место, на котором работник находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона (ГОСТ 12.1.005);

Система управления охраной труда (СУОТ) – часть общей системы управления, которая способствует управлению рисками в области охраны труда, связанными с деятельностью организации. Она включает организационную структуру, планирование, ответственность, практическую деятельность, процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, осуществления, анализа и поддержания в рабочем состоянии политики организации в области охраны труда (СТБ 18001);

Работодатель – юридическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работником.

Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4. Ответственность и полномочия

Общее руководство по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками структурных подразделений осуществляют руководители кафедр и структурных подразделений Университета.

Идентификация опасностей на кафедрах и в структурных подразделениях проводится рабочими группами, в состав которых включаются:

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

- руководитель кафедры или структурного подразделения либо его заместитель;
 - ответственный за охрану труда в структурном подразделении;
 - специалист по охране труда;
 - другие специалисты по усмотрению руководителя кафедры или структурного подразделения.
- На рабочие группы возлагается ответственность за:
- определение опасностей и оценке рисков;
 - организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
 - составление карт идентификации опасностей и оценки рисков;
 - определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;
 - составление реестра (перечня) недопустимых рисков структурного подразделения;
 - выработку предложений по управлению недопустимыми рисками;
 - оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

5. Основные положения

Процесс управления рисками включает следующие стадии:

- идентификация, анализ и определение степени рисков;
- планирование необходимых мероприятий по устранению рисков;
- осуществление мероприятий по устранению рисков;
- анализ результатов и эффективности мероприятий по устранению рисков.

6. Описание деятельности

6.1. Общие положения

Идентификация опасностей проводится в каждом структурном подразделении Университета.

Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки рисков в кафедрах или структурных подразделениях КГМУ их руководители готовят распоряжение, которым:

- определяется конкретный состав рабочей группы по каждому структурному подразделению;
- устанавливаются сроки проведения идентификации опасностей и оценки рисков, оформления результатов.

При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда данного структурного подразделения:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров факторов производственной среды и трудового процесса на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда (журналы административно-общественного контроля за состоянием охраны труда, акты проверок, протоколы совещаний по охране труда, для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве «нарушителей» производственной дисциплины);

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

- результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля;
- результаты расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов (для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущению повторения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов по аналогичным причинам);
- перечень работ с повышенной опасностью и наряды-допуски на производство работ повышенной опасности (для оценки полноты разработки мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ);
- записи по обучению и проверке знаний по вопросам охраны труда и оказанию первой помощи, проведению инструктажей работников (для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников);
- наличие документов, подтверждающих прохождение работниками периодических медицинских осмотров и обязательного психиатрического освидетельствования (при необходимости).

6.2. Принцип выбора рабочих мест

Для проведения идентификации опасностей рабочая группа определяет перечень рабочих мест, подлежащих оценке рисков. Под рабочим местом в данном случае понимается территория, в рамках которой каждый конкретный работник находится, выполняя свои рабочие функции; сюда же относятся маршруты передвижения работника по территории Университета.

Идентификации и оценке рисков подвергаются рабочие места всех работников, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении.

Для упрощения процедуры оценки риска рекомендуется выявить аналогичные рабочие места. Под аналогичными следует понимать рабочие места работников одинаковой должности, которые расположены в одном или нескольких однотипных производственных помещениях (производственных зонах), где работники осуществляют схожие трудовые функции при ведении однотипного технологического процесса (например, исключительно работа на компьютере и офисной технике) с использованием одинакового производственного оборудования, инструментов, приспособлений, материалов и сырья, обеспечены одинаковыми средствами индивидуальной защиты (при необходимости). Из аналогичных рабочих мест оценке риска подлежат не менее двух рабочих мест по каждой из должностей в структурном подразделении.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей рабочих мест работников, наиболее часто фигурирующих в журналах административно-общественного контроля состояния охраны труда в качестве «нарушителей» производственной дисциплины.

6.3. Проведение наблюдений и собеседований с работниками

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает важнейшие факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

- производственный процесс;
- состояние рабочего места;
- безопасность труда при работе на производственном и лабораторном оборудовании;
- факторы производственной среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для спасения и оказания первой помощи.

Для регистрации результатов в ходе проведения наблюдений и собеседований рабочая группа использует контрольный лист (Приложение 2). Все выявленные опасности (результаты оценки со знаком «+») рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков (Приложение 3).

6.4. Оценка рисков

Для оценки рисков рабочая группа применяет классический метод. Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S,$$

где R - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасности, балл;

S - серьезность последствий воздействия опасности, балл.

Вероятность воздействия опасности P определяется по Таблице 1 (в случае отсутствия статистических данных) и по Таблице 2 (в случае наличия количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы) работы)). Серьезность последствий воздействия опасности S определяется по Таблице 3.

Таблица 1 - Оценка вероятности возникновения опасности P

Значение P, балл	Вероятность	Описание
1	Минимальная	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть
2	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики
3	Существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть
4	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и (или) в течение определенного интервала времени
5	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Таблица 2 - Оценка вероятности возникновения опасности Р с использованием количественных характеристик

Значение Р, балл	Вероятность	Количество случаев при выполнении работы	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10 000 выполненных работником действий	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1000 выполненных работником действий	1 случай за каждый год работы
3	Существенная	Меньше 1 случая на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	Меньше 10 случаев на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай каждую неделю работы
5	Очень высокая	Более 10 случаев на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай каждый рабочий день

Таблица 3 – Оценка серьезности последствий воздействия опасности S

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		работник	материал, ценности, производственная среда
1	Минимальные	Незначительное воздействие, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенные	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Катастрофические	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

Исходя из значений Р и S рабочая группа определяет категорию риска по матрице классификации рисков (Таблица 4).

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Таблица 4 - Матрица классификации рисков

Значение S, балл	Риск R, балл				
	P = 1	P = 2	P = 3	P = 4	P = 5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

Результаты оценки рисков рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков.

Категории рисков подразделяются на следующие:

- низкие ($R \leq 6$);
- умеренные ($6 < R \leq 12$);
- высокие ($R > 12$).

Риски, отнесенные к категории «низкие» считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими мерами (имеются в наличии необходимые процедуры и инструкции, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

6.5. Обработка недопустимых рисков и оценка допустимости остаточного риска

Риски, отнесенные к категориям «умеренные» и «высокие» считаются недопустимыми и требуют разработки мер по управлению ими (т.е. их снижения и перевода в разряд допустимых). Рабочая группа разрабатывает мероприятия по снижению недопустимых рисков и заносит их и предлагаемые меры в реестр недопустимых рисков структурного подразделения (Приложение 4).

После выполнения мероприятий, направленных на управление недопустимыми рисками, руководители кафедр и структурных подразделений обеспечивают проведение рабочими группами оценки уровней допустимости остаточных рисков в соответствии с вышеуказанной методикой. Оценка допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения соответствующих мероприятий.

Результаты оценки допустимости остаточного риска рабочие группы заносят в карты идентификации опасностей и оценки рисков. Руководитель структурного подразделения сообщает о результатах оценки в Службу охраны труда (Отдел охраны труда), передает материалы по идентификации и оценке рисков. В случае, если по результатам оценки допустимости остаточного риска риск остается недопустимым, рабочая группа вносит новые предложения по управлению риском. Данные предложения могут явиться основой для разработки или корректировки Системы управления охраной труда.

6.6. Анализ процесса идентификации опасностей, оценки рисков и управлению ими.

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Руководители кафедр и структурных подразделений обеспечивают проведение идентификации опасностей и оценки рисков по своему структурному подразделению единожды для каждого рабочего места, определенного в соответствии с п. 6.2.

Руководители кафедр и структурных подразделений обеспечивают также проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки рисков в месячный срок в случаях:

- введения новых нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- изменения структуры подразделения (изменения штатного расписания, организационной структуры);
- перераспределения ответственности (изменение трудовых функций работников в связи с приемом или увольнением работников);
- изменения в методах или режимах работы (изменения в технологических процессах);
- внедрения новых технологий, оборудования;
- изменение условий труда работников по результатам очередной специальной оценки условий труда.

Документы, содержащие достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности приведены в Таблице 5.

Таблица 5 - Документы, содержащие данные по оценке рисков в Университете

Наименование документа	Форма документа	Место хранения оригинала	Срок хранения
Положение об управлении профессиональными рисками в КГМУ	В соответствии с инструкцией по делопроизводству КГМУ	1 экз. – в службе ОТ, 2 экз. – в канцелярии	Постоянно
Контрольный лист для наблюдений и собеседований	Приложение 2	Структурные подразделения	До замены новым
Карта идентификации опасностей и оценки рисков	Приложение 3	Структурные подразделения	До замены новым
Реестр недопустимых рисков структурного подразделения	Приложение 4	Структурные подразделения	До замены новым

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вводится в действие приказом ректора.

7.2. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено в установленном в КГМУ порядке.

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение 1

Алгоритм оценки профессиональных рисков работников

Шаг 1. Руководитель структурного подразделения готовит распоряжение о создании рабочей группы, состоящей из: руководителя структурного подразделения, специалиста по охране труда, ответственного по охране труда (п. 6.1 Положения).

Шаг 2. Рабочая группа определяет рабочие места, на которых будет производиться оценка риска: оценке подлежат места всех работников, за исключением рабочих мест из числа аналогичных по одной должности (п. 6.2 Положения). Выбранные рабочие места должны представлять все типы выполняемых в подразделении работ.

Шаг 3. Рабочая группа заполняет Контрольный лист наблюдения и собеседований (Приложение 2) для каждого оцениваемого рабочего места (п. 6.3 Положения). Оценки со знаком «+» являются опасностями, подлежащими дальнейшей оценке.

Шаг 4. Рабочая группа заполняет Карту идентификации опасностей и оценки рисков (Приложение 3), перенеся в столбец «Описание опасности» оценки со знаком «+». Для количественной оценки риска определяются вероятность возникновения опасности Р (Таблицы 1, 2) и серьезность последствий при возникновении опасности S (Таблица 3). Риск рассчитывается по формуле: $R = P \cdot S$

Категория риска определяется в соответствии с Таблицей 4 (п. 6.4 Положения). В случае, если риски относятся к категории «низкие», процесс оценки завершается.

Шаг 5. При обнаружении рисков, относящихся к категориям «умеренные» и «высокие», составляется Реестр недопустимых рисков структурного подразделения (Приложение 4). В месячный срок рабочая группа разрабатывает мероприятия по управлению недопустимыми рисками, по итогу выполнения которых данные риски оцениваются заново с учетом принятых мер.

Шаг 6. Руководитель подразделения ознакомливает работников с результатами оценки риска в структурном подразделении (Приложение 5). Материалы по оценке рисков передаются в службу охраны труда в бумажном либо электронном виде.

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение 2

Контрольный лист для наблюдений и собеседований

Дата оформления: _____

Структурное подразделение _____

Рабочее место (должность) _____

Адрес нахождения рабочего места _____

Оценка	Как оценивать
«+»	возникновение опасности возможно
«-»	возникновение опасности невозможно

Описание опасности	Оценка («+», «-»)	Примечание
Механические опасности		
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам		
Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации		
Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот		
Опасность удара		
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин		
Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)		
Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях		
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов		
Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты		
Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия механического упругого элемента		
Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов		
Опасность падения груза		
Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела		
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)		
Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)		
Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений		
Электрические опасности		
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)		
Опасность поражения электростатическим зарядом		
Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте		
Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги		
Опасность поражения при прямом попадании молнии		
Термические опасности		
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы		
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру		
Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке)		
Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру		
Опасность воздействия повышенных температур воздуха		
Опасность воздействия влажности		
Опасность воздействия скорости движения воздуха		
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе		
Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях		
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями		
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями		
Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях		
Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах		
Барометрические опасности		
Опасность от повышенного барометрического давления		
Опасность от пониженного барометрического давления		
Опасность от резкого изменения барометрического давления		
Опасности, связанные с воздействием химического фактора		
Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами		
Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма		
Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями		
Опасность образования токсичных паров при нагревании		
Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел		
Опасность воздействия чистящих и обезжиривающих веществ		
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
Опасность воздействия производственной пыли и аэрозолей на глаза		
Опасность повреждения органов дыхания частицами производственной пыли		
Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ		
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества		
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора		
Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов		
Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами		
Опасности из-за укуса переносчиков инфекций		
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса		
Опасность, связанная с перемещением груза вручную		
Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес		
Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела		
Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов		
Опасность психических нагрузок, стрессов		
Опасность перенапряжения зрительного анализатора		
Опасность перенапряжения голосового аппарата		
Опасности, связанные с воздействием шума		
Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности		
Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности		
Опасности, связанные с воздействием вибрации		
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов		
Опасность, связанная с воздействием общей вибрации		
Опасности, связанные с воздействием световой среды		
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне		
Опасность повышенной яркости света		
Опасность пониженной контрастности		
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием электростатического поля		
Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля		
Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты		
Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты		
Опасность от электромагнитных излучений		
Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения		
Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения		
Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения		
Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения		
Опасности, связанные с воздействием животных		
Опасность укуса		
Опасность заражения		
Опасность воздействия выделений		
Опасности, связанные с воздействием насекомых		
Опасность заражения при укусе		
Опасность инвазий гельминтов		
Опасности, связанные с воздействием растений		
Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями		
Опасность ожога выделяемыми растениями веществами		
Опасность пореза растениями		
Опасности утопления		
Опасность утонуть в водоеме		
Опасность утонуть в технологической емкости		
Опасность утонуть в момент затопления шахты		
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты		
Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ		
Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека		
Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты		
Опасность отравления		
Опасности из-за расположения рабочего места		
Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач		
Опасность при выполнении альпинистских работ		
Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности		
Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине		
Опасность, связанная с выполнением работ под землей		
Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях		
Опасность выполнения водолазных работ		
Опасности, связанные с организационными недостатками		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций,		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций		
Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве		
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии		
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда)		
Опасности пожара		
Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении		
Опасности взрыва		
Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара		
Опасность воздействия ударной волны		
Опасность воздействия высокого давления при взрыве		
Опасности, связанные с движением транспорта		
Опасность наезда на человека		
Опасность падения с транспортного средства		
Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами		
Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов		
Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления		
Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ		

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение 3

Форма карты идентификации опасностей и оценки рисков

Карта идентификации опасностей и оценки рисков

Дата идентификации _____

Наименование структурного подразделения _____

Рабочее место (должность, адрес)	Описание опасности	Оценка базового риска, балл			Категория риска
		Серьезность последствий воздействия опасности, S	Вероятность возникновения опасности, P	Итоговая величина риска, R	

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение 4

Форма реестра недопустимых рисков структурного подразделения

Реестр недопустимых рисков

Дата _____

Структурное подразделение:

Рабочее место (должность, адрес)	Описание опасности	Категория риска	Предлагаемые меры по управлению рисками

	Министерство здравоохранения РФ
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение
СМК П 06-08-22	об управлении профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение 5

Лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков

Дата _____

Структурное подразделение: _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Руководитель подразделения _____
(подпись) (Фамилия И.О.)

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный медицинский
университет»

ПРИКАЗ

« 15 » февраля 2022 года

№ 224

г. Казань

Об утверждении и введении в действие Положения об управлении профессиональными
рисками в КГМУ

В соответствии со ст. 210, 212 Трудового кодекса РФ, приказом
Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного
положения о системе управления охраной труда» и Коллективным договором
между ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет
(далее КГМУ) и работниками университета на 2020–2022 годы,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение об управлении профессиональными рисками в Казанском государственном медицинском университете (приложение № 1).
2. Проректорам, заведующим кафедрами и руководителям структурных подразделений:
 - 2.1. довести в срок до 1.03.2022 г. данный приказ и положение об управлении профессиональными рисками в Казанском государственном медицинском университете до работников.
 - 2.2. своим распоряжением создать рабочие группы по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками (п. 4 положения).
 - 2.3. в срок до 1.04.2022 г. организовать работу по заполнению контрольного листа для наблюдений и собеседований (приложение 2 положения), карты идентификации опасностей и оценке рисков (приложение 3 положения), реестра недопустимых рисков структурного подразделения (приложение 4 положения). Ознакомить работников под роспись с уровнями профессиональных рисков (приложение № 5 положения).
 - 2.4. проводить внеплановую идентификацию опасностей и оценку рисков в месячный срок руководствуясь п.6.6 положения.
 - 2.5. материалы по оценке риска (контрольный лист для наблюдений и собеседований, карта идентификации опасностей и оценке рисков, реестр недопустимых рисков структурного подразделения, лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков, распоряжение о создании рабочей группы) хранить в структурном подразделении, копии направить в службу по охране труда.

3. Председателю профсоюзной организации работников Казанского государственного медицинского университета Колясову Р.Р. (по согласованию) обеспечить участие актива профсоюзной организации в работе по выполнению мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

4. Специалисту по охране труда Кнни И.Г.:

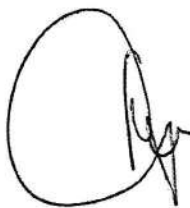
4.1. оказывать необходимую помощь структурным подразделениям в подготовке данных в соответствии с положением.

4.2. организовать учет предоставленных структурными подразделениями данных.

5. Заведующей общей канцелярией Габдреевой Г.Р. довести настоящий приказ до руководителей всех кафедр и структурных подразделений университета, ознакомить заинтересованных лиц с настоящим приказом под роспись.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора Гараева З.М.

Ректор



А.С.Созинов

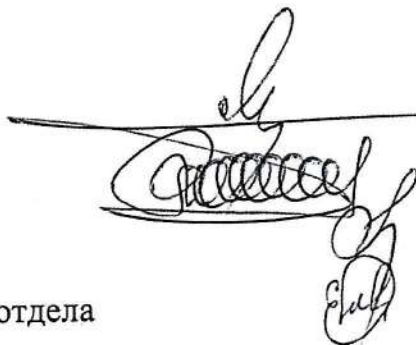
Согласовано:

Первый проректор

Проректор

Главный бухгалтер

Начальник юридического отдела



Л.М.Мухарьямова

З.М.Гараев

С.Л.Сметанникова

О.Н.Ермилова