

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 1 из 12

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации ПРЗ РФ ФГБОУ ВО КемГМУ

_____ О.В. Головки
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России

_____ С. Л. Кан
«__» _____ 20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии,
кафедры молекулярной и клеточной биологии

ИОТ-СМК-12-2022

Кемерово 2026

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 2 из 12

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение и область применения	3
2.	Нормативное обеспечение	3
3.	Сокращения	4
4.	Общие требования охраны труда	4
5.	Требования охраны труда перед началом работы	6
6.	Требования охраны труда во время работы	7
7.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	8
8.	Требования охраны после окончания работы	10
9.	Информационный лист	11
10.	Лист внесения изменений	12

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 3 из 12

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для сотрудников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - КемГМУ) устанавливает государственные нормативные требования охраны труда, направленные на обеспечение здоровых, безопасных условий труда в рамках образовательной деятельности.

2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
- 2.2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2.3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
- 2.4. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
- 2.5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
- 2.6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
- 2.7. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 261н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность».
- 2.8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.11.2024 № 752 «Требования к размещению, хранению и использованию аптечек для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (образовательных организациях высшего образования и научных организациях, реализующих образовательные программы высшего образования)».
- 2.9. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28.
- 2.10. Санитарные правила СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», утв. Постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40.
- 2.11. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». утв. Постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации 28.01.2021 № 4.
- 2.12. ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования.
- 2.13. ГОСТ Р 56404-2021 Бережливое производство. Требования к системам менеджмента.
- 2.14. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 4 из 12

3. СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей Инструкции используются следующие сокращения:

- 3.1. **ПБА** – патогенные биологические агенты;
- 3.2. **ПЭВМ** – персональная электронная вычислительная машина;
- 3.3. **СИЗ** – средства индивидуальной защиты;
- 3.4. **СИЗОД** – средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- 3.5. **СМК** – система менеджмента качества;
- 3.6. **УЛАМКО** – управление лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

4.1. Работникам кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии (далее – работник) необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

4.2. К производству работ на кафедре допускаются лица старше 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр (предварительный, периодический);
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ (при необходимости);
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ, алгоритму действий в условиях аварийных ситуаций, связанных с контактом с кровью и другими биологическими агентами;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (при необходимости);
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен, при необходимости);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

4.3. Работник кафедры должен иметь первую группу по электробезопасности, которая присваивается после обучения правилам электробезопасности, проверки знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности.

4.4. Повторный инструктаж проводится один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем.

4.5. В случае необходимости с работниками проводится внеплановый и/или целевой инструктаж.

4.6. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

4.7. Работнику запрещается:

- пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.
- хранить и применять материалы, сырьё, вещества без этикеток, с нечитаемыми наименованиями, а также в поврежденной упаковке;
- пробовать материалы, вещества, применяемые для лабораторных целей, на вкус и запах;

СМК	<p style="text-align: center;">ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии</p>	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 5 из 12

– во время проведения лабораторных манипуляций касаться руками своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

4.8. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

4.9. Работник обязан соблюдать действующие в КемГМУ правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

4.10. Работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

4.11. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

1) биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, микроорганизмы III-IV группы патогенности – сапрофиты или условно-патогенные микроорганизмы.

2) химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы;

3) физические факторы - неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);

4) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

5) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.

6) угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны третьих лиц.

4.12. При выполнении работ работник обеспечивается санитарно-гигиенической одеждой, СИЗ – при необходимости и дерматологическими средствами:

– халат х/б, колпак (шапочка);
– резиновые перчатки, защитные очки, лицевые щитки, фартуки, СИЗОД – при необходимости;

– жидкое или твердое моющее средство для рук;

– крем или эмульсия гидрофобного, гидрофильного, защитного и регенерирующего типа.

4.13. СИЗ, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

4.14. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

4.15. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 6 из 12

4.16. Работник должен немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

4.17. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.18. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать правила личной гигиены.

4.19. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

4.20. Для питья употреблять воду из диспенсеров, кипяченую из чайников.

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

4.22. Работники обязаны ознакомиться с Инструкцией по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, утвержденную в КемГМУ и соблюдать её требования.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

5.1. Перед началом работы необходимо:

- надеть санитарно-гигиеническую одежду, СИЗ – при необходимости, предварительно проведя их осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности;
- убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ, освободить проходы;
- проветрить помещение – при необходимости;
- проверить исправность и комплектность оборудования;
- включить вентиляцию (при ее наличии).

5.2. Обо всех замечаниях и неисправностях доложить непосредственному руководителю. Приступать к работе следует после устранения недостатков, препятствующих безопасному выполнению работ.

5.3. При выявлении несоответствий проинформировать непосредственного руководителя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже.

5.4. Проверить внешним осмотром:

- достаточность освещенности рабочей зоны, исправность всех светильников;
- исправность электровилок, розеток;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрыва, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями аппарата и заземляющим проводом), не приступать к работе при отсутствии или ненадежности заземления;
- состояние пола на пути перемещения (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости).

5.5 Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении несвойственных профессии работника разовых работ.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 7 из 12

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

6.1. Выполнять только ту работу, по которой работник прошел инструктаж по охране труда.

6.2. Не поручать свою работу посторонним лицам.

6.3. При необходимости потребовать: уборки пола (закрепления напольного покрытия), чистки светильников, своевременной замены перегоревших ламп, осуществления ремонта мебели.

6.4. При работе с дезинфицирующими средствами соблюдать инструкцию по применению

6.5. Запрещается загромождать проходы.

6.6. Оснащение светопроницаемых конструкций и оконных проемов должно позволять регулировать параметры световой среды в помещении.

6.7. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению рабочих операций быть внимательным, проявлять осторожность.

6.8. Следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.

6.9. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

6.10. Отходы бумаги, скрепок и т.д. следует своевременно удалять с рабочего стола.

6.11. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.

6.12. Работник обязан:

- эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже;
- информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных;
- вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ; вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника.

6.13. При работе в лаборатории:

6.13.1. При пипетировании необходимо пользоваться только резиновыми грушами или автоматическими устройствами, механическими или электронными лабораторными дозаторами.

6.13.2. Бактериологическая петля должна быть замкнута в непрерывное кольцо и иметь плечо длиной не более 6 см. Допускается использование одноразовых промышленно изготовленных петель с большей длиной плеча.

6.13.3. Перед использованием посуда, пипетки, оборудование, шприцы и т.д. должны быть проверены на целостность и исправность.

6.13.4. По окончании работы все объекты, содержащие ПБА, должны быть убраны в хранилища (холодильники, термостаты, специальные шкафы); в обязательном порядке проводится дезинфекция рабочих поверхностей столов.

6.13.5. Использованные пипетки полностью (вертикально) погружаются в дезинфицирующий раствор, избегая образования в каналах пузырьков воздуха. Одноразовые наконечники помещаются в дезинфицирующий раствор с последующей утилизацией.

6.13.6. Остатки ПБА, использованная посуда, твердые отходы из лаборатории должны собираться в закрывающиеся емкости и передаваться в автоклавную.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 8 из 12

6.13.7. После завершения работы лаборатории кафедры запираются на ключ.

6.13.8. Хранение ПБА, их учет, передача, транспортирование и уничтожение проводятся в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и после ознакомления работников с соответствующей инструкцией.

6.13.9. Прием посетителей, хранение пищевых продуктов, прием пищи разрешаются только в специально отведенных местах кафедры.

6.13.10. Вынос из лаборатории оборудования, лабораторной или хозяйственной посуды, реактивов, инструментов и др. производится только после их дезинфекции и с разрешения ее руководителя.

6.13.11. Использование материалов и средств личной гигиены, раздражающих кожу, не допускается.

6.14. В лаборатории запрещается:

- оставлять после окончания работы на рабочих местах нефиксированные мазки или посуду с ПБА;
- пипетировать ртом, переливать жидкий биологический материал через край сосуда (пробирки, колбы, флакона и др.);
- хранить верхнюю одежду, головные уборы, обувь, зонты, хозяйственные сумки, косметику и т.п., а также продукты питания;
- курить, принимать пищу, пить воду;
- оставлять рабочее место во время выполнения любого вида работ с ПБА;
- сливать жидкие отходы (инфицированные жидкости, исследуемый материал и т.д.) в канализацию без предварительного обеззараживания;
- удалять необеззараженные сгустки крови из пробирок, флаконов встряхиванием.

6.15. По окончании работ персонал должен обработать руки дезинфицирующим раствором или 70% спиртом с последующим мытьем с мылом. Допускается использование кожных антисептиков в соответствии с инструкциями по применению.

6.16. При проведении работы с электрическим оборудованием (в том числе с автоклавами, иным лабораторным оборудованием), микроскопами ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и неукоснительно соблюдать требования эксплуатационной документации, использовать средства индивидуальной защиты при необходимости.

6.17. Требования безопасности при эксплуатации электрооборудования.

Работнику запрещается:

- эксплуатация аппаратов при отсутствии устройства защитного заземления;
- снимать защитные панели, корпуса электроаппаратов;
- при отключении электроаппаратов братья руками за электрошнур;
- эксплуатировать неисправные электроаппараты, электроприборы;
- оставлять электроаппараты, включенные в электрическую сеть без наблюдения;
- самостоятельно устранять какие-либо неисправности в электрооборудовании.

7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7.1. Аварийные и нештатные ситуации могут быть обусловлены:

- поражением электрическим током;
- возникновением пожара;
- отключением подачи электроэнергии;
- иными природными или техногенными факторами.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 9 из 12

7.2. При развитии нештатной ситуации или аварии персонал должен оценить риск поражения электрическим током и самостоятельно принять решение о предупреждении электротравмы - отключить электрооборудование от электрической сети.

Необходимо немедленно поставить в известность своего руководителя.

7.3. При возникновении пожара необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону 101 (моб. 112) в пожарную охрану с указанием наименования объекта, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемой информации;

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

Для тушения возгорания использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

7.4. При прочих нештатных ситуациях (коротком замыкании, обрыве электрической цепи, нарушении коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления), препятствующих выполнению технологических операций,

- прекратить работу до ликвидации нештатной ситуации;
- сообщить непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

7.5. При обнаружении неисправности аппаратуры в процессе эксплуатации работник должен немедленно отключить неисправный аппарат от сети, поставить в известность своего руководителя.

7.6. При поражении человека электрическим током оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать скорую помощь.

7.7. При внезапном заболевании работник должен поставить в известность непосредственного руководителя и обратиться за медицинской помощью.

7.8. При попадании дезинфицирующих хлорсодержащих препаратов на незащищенную кожу, следует обильно промыть пораженное место водой, при отравлении через дыхательные пути следует немедленно выйти из помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение.

7.9. Для оказания первой помощи необходимо воспользоваться аптечкой для оказания первой помощи работникам, укомплектованной медицинскими изделиями:

- маска медицинская нестерильная одноразовая;
- перчатки смотровые/процедурные из латекса;
- устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»;
- жгут на верхнюю/нижнюю конечность;
- бинт марлевый медицинский;
- салфетки марлевые медицинские стерильные;
- лейкопластырь фиксирующий рулонный;
- лейкопластырь бактерицидный;
- покрывало спасательное изотермическое;
- ножницы для разрезания повязок.

В структурных подразделениях места хранения аптечек для оказания первой помощи оборудованы шкафом открытого или закрытого, но не запираемого типа и обеспечивают беспрепятственный доступ к аптечкам, обозначены знаком медицинского и санитарного назначения «Аптечка первой медицинской помощи».

7.10. Для экстренной профилактики парентеральных инфекций необходимо воспользоваться укладкой в соответствии с алгоритмом действий в условиях аварийных ситуаций.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 10 из 12

8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

8.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в отведенные для хранения места документы, книги, инструмент и оборудование.

8.2. Снять санитарно-гигиеническую одежду, спецодежду и вымыть руки с мылом.

8.3. Проветрить помещение, закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

8.4. Обо всех замечаниях и неисправностях доложить непосредственному руководителю.

8.5. Снять СИЗ, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

8.6. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок и отключить от электросети используемое в работе оборудование.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работников кафедры микробиологии и вирусологии, кафедры молекулярной и клеточной биологии	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 11 из 12

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

1. РАЗРАБОТАНА

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии	Леванова Людмила Александровна		
Заведующий кафедрой молекулярной и клеточной биологии	Лавряшина Мария Борисовна		

2. КОНСУЛЬТАНТ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
-			

3. СОГЛАСОВАНА

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Ответственный за СМК КемГМУ, проректор по учебной работе	Большаков Василий Викторович		
Начальник УЛАМКО	Синькова Маргарита Николаевна		
Главный специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна		

4. ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ со дня утверждения ректором «25» марта 2026 г., (Основание: протокол заседания Ученого совета № 9 от «25» марта 2026 г., протокол заседания Совета по качеству № 6 от «20» марта 2026 г.).

5. СПИСОК РАССЫЛКИ

Контрольный экземпляр:

- Управление стратегического планирования и мониторинга

Электронные копии:

- Кафедра микробиологии и вирусологии
- Кафедра молекулярной и клеточной биологии

