

**Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

ОДОБРЕНО

Научно-методическим советом
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
Протокол № 03/10/26
от 03 октября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»

О.Г. Доманцевич
03 октября 2026 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО
105149 «УБОРЩИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СЛУЖЕБНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ»
(2-Й РАЗРЯД)**

**Технологическая специализация
«Санитарная обработка производственных помещений, чистых зон и
контролируемых сред при производстве медицинских изделий»**

Вид профессиональной деятельности	Ручная уборка и дезинфекция объектов профессиональной уборки
Уровень квалификации	2 (по профессиональному стандарту «Работник профессиональной уборки», рег. № 976)
Квалификация	Уборщик производственных и служебных помещений, 2-й разряд
Код ОКПДТР ОК 016-2025	105149
Общая трудоемкость, акад. часы	160
Форма обучения	Очная / очно-заочная; теоретическая часть может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Версия	01-2026

Краснодар
2026

Организация-разработчик – Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ» (структурное подразделение – Межотраслевой учебно-методический центр).

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений», 2-й разряд. Технологическая специализация: «Санитарная обработка производственных помещений, чистых зон и контролируемых сред при производстве медицинских изделий». Учебно-методическое пособие / Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ». – Краснодар: ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ», 2026 – 53 с.

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений», 2-й разряд, с технологической специализацией «Санитарная обработка производственных помещений, чистых зон и контролируемых сред при производстве медицинских изделий» разработана ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ» для подготовки персонала к работе в условиях высоких требований к качеству, чистоте производственной среды и технологической дисциплине.

Для производителей медицинских изделий санитарное состояние производственных площадок является важной составляющей системы менеджмента качества и инспекционной готовности предприятия. В условиях государственного контроля со стороны Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора) особое значение приобретает подтвержденная компетентность персонала, допущенного к уборке и санитарной обработке производственных помещений, чистых зон и контролируемых сред. Соблюдение СОП, требований зонирования, правил применения СИЗ, моющих и дезинфицирующих средств, а также корректное документирование выполненных операций напрямую влияют на предупреждение контаминации и устойчивость производственных процессов.

Программа имеет выраженную практическую направленность и формирует профессиональные навыки, необходимые для безопасной и контролируемой санитарной обработки помещений, предупреждения перекрестной контаминации, работы по утвержденным процедурам, действий при отклонениях и ведения производственной документации. Обучение завершается квалификационным экзаменом и может рассматриваться как эффективный инструмент подготовки персонала к работе в системе, где качество каждой операции, прослеживаемость действий и соблюдение установленных требований имеют принципиальное значение.

6. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Характеристика программы

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений», 2-й разряд, трудоемкостью 160 академических часов (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», приказом Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», профессиональным стандартом «Работник профессиональной уборки», утвержденным приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 232н (регистрационный № 976) и Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025, введенным в действие приказом Росстандарта от 16.05.2025 № 423-ст.

Содержание Программы сформировано на основе обобщенной трудовой функции А «Ручная уборка и дезинфекция объектов профессиональной уборки», уровень квалификации 2, включая трудовые функции А/01.2 «Ручная уборка поверхностей объектов профессиональной уборки» и А/02.2 «Профилактическая дезинфекция поверхностей объектов профессиональной уборки». Технологическая специализация конкретизирует применение указанных действий в производственных помещениях, чистых зонах и контролируемых средах при производстве медицинских изделий и не расширяет полномочия рабочего за пределы утвержденных СОП и порученного задания.

Актуализация кода профессии. С 1 января 2026 г. по ОК 016-2025 профессии «Уборщик производственных и служебных помещений» присвоен код 105149, код ОКЗ 9112, диапазон тарифных разрядов 1–2. В действующей редакции Перечня, утвержденного приказом Минпросвещения России № 534, профессия сохраняется под прежним кодом 19258 без указания разряда. В настоящей Программе используется актуальный код 105149; прежний код 19258 приводится справочно при описании нормативной преемственности.

Квалификационный разряд и уровень квалификации профессионального стандарта являются различными характеристиками. Целевой 2-й разряд принят с учетом диапазона 1–2 по ОК 016-2025, характера производственных работ и сопоставления с квалификационной характеристикой родственной профессии «Уборщик производственных помещений, 2-й разряд».

6.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности: профессиональная уборка производственных и служебных помещений; санитарная обработка поверхностей производственной среды при выпуске медицинских изделий.

Вид профессиональной деятельности: осуществление профессиональной уборки объектов и поверхностей различного назначения.

Основная цель вида профессиональной деятельности: поддержание надлежащего санитарного состояния объектов уборки, сохранение и восстановление эксплуатационных и эстетических свойств различных поверхностей.

Профессиональный стандарт: «Работник профессиональной уборки», приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 232н, рег. № 976.

ОКПДТР ОК 016-2025: 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений», диапазон 1–2.

ОКЗ: 9112 «Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах».

Трудовые функции: А/01.2 «Ручная уборка поверхностей объектов профессиональной уборки»; А/02.2 «Профилактическая дезинфекция поверхностей объектов профессиональной уборки».

Технологическая специализация: санитарная обработка производственных помещений, чистых зон и контролируемых сред при производстве медицинских изделий.

Вид программы: практико-ориентированная.

6.3. Категория обучающихся и требования к поступающим

Категория обучающихся: лица, достигшие 18 лет.

Программа предназначена для лиц, впервые получающих профессию рабочего «Уборщик производственных и служебных помещений». Требования к опыту практической работы для обобщенной трудовой функции А профессионального стандарта не установлены. К практической подготовке допускаются лица, прошедшие необходимые инструктажи и иные обязательные процедуры, предусмотренные законодательством и локальными актами организации/предприятия.

При прохождении практики на производстве медицинских изделий обучающийся обязан соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, личной гигиены, правила допуска в чистые и контролируемые зоны, требования к одежде и СИЗ, а также локальные СОП предприятия.

6.4. Актуальность программы

Производство медицинских изделий требует управляемой производственной среды и документированных мер по контролю загрязнения. ГОСТ ISO 13485-2017 предусматривает документирование требований к производственной среде, чистоте и одежде персонала, а также меры по предотвращению загрязнения производственной среды, персонала и продукции. Для эксплуатации чистых помещений ГОСТ Р ИСО 14644-5-2026 выделяет работу с персоналом, вход и выход, уборку, техническое обслуживание и мониторинг как элементы структуры эксплуатации.

Поэтому уборщик в контролируемой производственной среде должен не только владеть базовыми технологиями ручной уборки и дезинфекции, но и точно соблюдать зонирование, правила переодевания и перемещения, идентификацию инвентаря, концентрации и экспозиции разрешенных средств, порядок заполнения журналов и алгоритмы сообщения об отклонениях. При этом самостоятельная валидация очистки, выпуск помещения в производство, микробиологическая оценка чистоты, утверждение дезинфицирующих средств и изменение режимов обработки в квалификацию рабочего не включаются.

6.5. Объем программы (трудоемкость)

Общая трудоемкость – 160 академических часов, из которых 64 часа – лекционные занятия, 76 часов – практические занятия в составе учебных модулей, 16 часов – производственная практика/стажировка, 4 часа – итоговая аттестация (квалификационный экзамен: 1 час теоретической и 3 часа практической части). Практическая составляющая программы – 95 часов (59,4%).

6.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с указанием квалификации «Уборщик производственных и служебных помещений, 2-й разряд». В локальной форме свидетельства указывается актуальный код ОКПДТР ОК 016-2025 – 105149. Технологическая специализация может быть отражена в свидетельстве, справке о содержании обучения или иной локально установленной форме.

7. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

7.1. Цель программы

Цель Программы – профессиональная подготовка по профессии рабочего 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений» с присвоением 2-го разряда, освоением трудовых функций А/01.2 и А/02.2 профессионального стандарта «Работник профессиональной уборки» и формированием готовности безопасно выполнять уборку, санитарную обработку и профилактическую дезинфекцию производственных и служебных помещений, чистых зон и контролируемых сред при производстве медицинских изделий в соответствии с утвержденными СОП.

7.2. Задачи программы

1. Сформировать понимание нормативной и квалификационной основы профессии, места уборщика в системе обеспечения санитарного состояния и контроля загрязнения на производстве медицинских изделий.
2. Сформировать способность оценивать характер загрязнения и особенности поверхности, выбирать разрешенный способ и последовательность ручной уборки в пределах утвержденной процедуры.
3. Сформировать устойчивые навыки подготовки рабочего места, маркированного инвентаря, СИЗ, салфеток, мопов, емкостей и иных средств уборки с учетом зонирования предприятия.
4. Сформировать навыки приготовления и применения рабочих растворов моющих и дезинфицирующих средств строго по инструкции изготовителя и СОП, с соблюдением концентрации, маркировки, срока использования и экспозиции.
5. Сформировать навыки безопасной санитарной обработки производственных и служебных помещений, а также поверхностей чистых и контролируемых зон с предупреждением перекрестной контаминации.
6. Сформировать способность соблюдать правила входа, переодевания, перемещения персонала и инвентаря, а также правила поведения в чистых помещениях и контролируемых средах.
7. Сформировать навыки обращения с отходами, действий при проливах и иных отклонениях в пределах полномочий рабочего, включая остановку работы и своевременную эскалацию.
8. Сформировать навыки достоверного ведения журналов, чек-листов и иных записей по уборке и дезинфекции, а также визуального самоконтроля результата.

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

8.1. Общие компетенции

ОК-1: понимать значение санитарного состояния помещений и дисциплины уборки для качества и безопасности производства медицинских изделий;

ОК-2: организовывать собственную работу по заданию и СОП, соблюдать установленную последовательность, маршруты и временные режимы;

ОК-3: действовать в стандартных и нестандартных ситуациях в пределах полномочий, останавливать работу при опасном отклонении и сообщать ответственному лицу;

ОК-4: находить и применять технологическую, нормативную и локальную информацию, необходимую для выполнения порученной операции;

ОК-5: безопасно использовать СИЗ, маркированный инвентарь, дозирующие устройства и разрешенные химические средства;

ОК-6: взаимодействовать с наставником, производственным персоналом, службой качества и иными подразделениями в пределах установленного порядка;

ОК-7: соблюдать требования охраны труда, пожарной и химической безопасности, личной гигиены и документирования производственных операций.

8.2. Профессиональные компетенции

ВД 1. Ручная уборка поверхностей объектов профессиональной уборки (А/01.2)

ПК 1.1. Оценивать степень и характер загрязнения, особенности поверхности и выбирать разрешенный способ и последовательность ручной уборки.

ПК 1.2. Подготавливать рабочее место, СИЗ, маркированный инвентарь и выполнять ручную уборку производственных и служебных помещений с контролем результата.

ВД 2. Профилактическая дезинфекция поверхностей объектов профессиональной уборки (А/02.2)

ПК 2.1. Подготавливать и безопасно применять разрешенные дезинфицирующие средства по СОП с соблюдением концентрации, экспозиции, маркировки и срока использования.

ПК 2.2. Выполнять профилактическую дезинфекцию поверхностей и санитарную обработку инвентаря, предупреждая перенос загрязнений между зонами.

ВД 3. Технологическая специализация: чистые зоны и контролируемые среды

ПК 3.1. Соблюдать правила переодевания, входа/выхода, перемещения, зональности и обращения с инвентарем в чистых и контролируемых помещениях.

ПК 3.2. Вести установленные записи по уборке и дезинфекции, действовать при отходах, проливах и отклонениях в пределах СОП, выполнять самоконтроль и передавать зону ответственному лицу.

8.3. Соответствие профессиональных компетенций трудовым функциям

Трудовая функция / компонент специализации	Индекс компетенции	Содержание компетенции
А/01.2 Ручная уборка поверхностей	ПК 1.1 ПК 1.2	Оценка загрязнения и поверхности; выбор способа и последовательности; подготовка рабочего места; безопасная ручная уборка и контроль результата.
А/02.2 Профилактическая дезинфекция	ПК 2.1 ПК 2.2	Подготовка и применение разрешенных дезсредств; соблюдение концентрации и экспозиции; дезинфекция поверхностей и инвентаря; предупреждение перекрестного загрязнения.
Технологическая специализация: чистые зоны и контролируемые среды	ПК 3.1 ПК 3.2	Переодевание и режим доступа; зональность и маршруты; документирование; обращение с отходами и проливами; действия при отклонениях; передача зоны.

8.4. Основные умения выпускника

- визуально определять тип поверхности, степень и характер загрязнения в пределах порученного задания и выбирать разрешенную процедуру;
- подготавливать рабочее место, СИЗ, маркированный инвентарь, салфетки, мопы, емкости, дозирующие устройства и расходные материалы;
- выполнять сухую, влажную и комбинированную ручную уборку по установленной последовательности, соблюдая движение от более чистой зоны к менее чистой и иные требования СОП;

- готовить рабочие растворы по готовой инструкции/СОП, пользоваться дозирующими устройствами, соблюдать заданные концентрацию, маркировку, срок использования и экспозицию;
- безопасно применять химические средства, исключать несовместимое смешивание и выполнять первичные действия при попадании средства на кожу/в глаза в соответствии с инструкцией;
- соблюдать правила переодевания, входа, выхода, поведения и перемещения в чистых и контролируемых помещениях;
- использовать закрепленный за зоной инвентарь и систему цветовой/иной идентификации, предотвращать перенос загрязнений между зонами;
- выполнять санитарную обработку полов, стен, дверей, рабочих и контактных поверхностей в пределах утвержденных СОП;
- собирать и перемещать отходы в разрешенной таре по установленным маршрутам, не выходя за пределы полномочий;
- распознавать пролив, ошибку в средстве/инвентаре, нарушение режима зоны или иное отклонение, останавливать работу и сообщать ответственному лицу;
- заполнять журналы, чек-листы и иные производственные записи разборчиво, своевременно и достоверно;
- проводить визуальный самоконтроль результата и предъявлять обработанную зону к приемке ответственному лицу.

8.5. Основные знания выпускника

- основы профессиональной уборки, виды загрязнений, свойства типовых поверхностей и общие принципы выбора способа обработки;
- назначение, маркировку, правила хранения, санитарной обработки и безопасного применения уборочного инвентаря;
- назначение моющих и дезинфицирующих средств на уровне исполнителя, понятия рабочего раствора, концентрации и экспозиции;
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и химической безопасности при ручной уборке и дезинфекции;
- понятия «чистое помещение», «контролируемая среда», «контаминация», «перекрестная контаминация», основные источники частиц и микробного загрязнения;
- правила переодевания, поведения, входа/выхода и перемещения персонала, инвентаря и материалов в чистых/контролируемых помещениях;
- назначение и структуру локальных СОП уборки, санитарной обработки, обращения с отходами, проливами и отклонениями;
- принципы достоверности, своевременности и прослеживаемости записей о выполненной операции;
- границы полномочий уборщика: отсутствие права самостоятельно изменять концентрации и экспозиции, утверждать средства, проводить валидацию, микробиологический выпуск помещения или расследование отклонений.

**Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

ОДОБРЕНО

Научно-методическим советом
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
Протокол № 03/10/26
от 03 октября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»

О.Г. Доманцевич
03 октября 2026 г.

9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения
программы профессиональной подготовки по профессии рабочего
**105149 «УБОРЩИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ»,
2-Й РАЗРЯД**

Цель: профессиональная подготовка по профессии рабочего 105149 «Уборщик производственных и служебных помещений» с присвоением 2-го разряда и освоением технологической специализации по санитарной обработке производственных помещений, чистых зон и контролируемых сред при производстве медицинских изделий.

Категория обучающихся: лица, впервые осваивающие профессию рабочего «Уборщик производственных и служебных помещений».

Общая трудоемкость, акад. часы: 160.

Форма обучения: очная / очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Квалификация: Уборщик производственных и служебных помещений, 2-й разряд (2 уровень квалификации по профессиональному стандарту).

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Общая трудоемкость, час.	В том числе		Формы контроля
			Лекции, час.	Практич. занятия, час.	
I	Теоретическое и практическое обучение по учебным модулям	140	64	76	зачеты / практические зачеты
1	Нормативная и квалификационная основа профессии. Роль уборщика на производстве медицинских изделий	8	6	2	зачет
2	Охрана труда, СИЗ, пожарная безопасность, первая помощь и химическая безопасность	20	10	10	зачет
3	Технологии профессиональной уборки: поверхности, загрязнения, инвентарь, зонирование	20	8	12	практический зачет
4	Моющие и дезинфицирующие средства: приготовление растворов, экспозиция, безопасность	28	12	16	практический зачет

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Общая трудоемкость, час.	В том числе		Формы контроля
5	Чистые помещения и предотвращение контаминации при производстве медицинских изделий	28	12	16	практический зачет
6	Санитарная обработка производственных и служебных помещений. СОП и документация	24	10	14	зачет
7	Отходы, проливы, отклонения и самоконтроль качества уборки	12	6	6	зачет
II	Производственная практика / стажировка	16	0	16	зачет
III	Итоговая аттестация	4	1	3	квалификационный экзамен
	Итого часов (трудоемкость)	160	64	95	

Итого: 160 академических часов; лекционные занятия – 65 часов с учетом теоретической части квалификационного экзамена; практическая составляющая – 95 часов (включая практические занятия, практику и практическую часть квалификационного экзамена).

9.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ / СТАЖИРОВКИ

основной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессии рабочего **105149 «УБОРЩИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ», 2-Й РАЗРЯД**

Задача практики: закрепление навыков ручной уборки и профилактической дезинфекции, включая соблюдение режима чистых и контролируемых зон, в пределах квалификации рабочего 2-го разряда.

Трудоемкость: 16 академических часов. Практика проводится на учебном полигоне МУМЦ ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ» и/или в профильной организации; до допуска проводится инструктаж. Реальные средства применяются только по СОП и инструкциям принимающей организации.

Код	Название и темы	Трудоемкость, акад. час.	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.1	Вход и подготовка к работе	2	Задание/СОП; СИЗ; переодевание; маркированный инвентарь; проверка статуса зоны.	ПК 1.2, ПК 3.1	Отчет/чек-лист
1.2	Подготовка рабочего раствора и инвентаря	3	Дозирование по инструкции; маркировка емкости; запись времени приготовления и срока использования; подготовка мопов/салфеток.	ПК 2.1	Практическая работа
1.3	Уборка производственной/служебной зоны	3	Ручная уборка участка; последовательность и зонирование; сбор отходов; смена инвентаря; самоконтроль.	ПК 1.1, ПК 1.2	Отчет/чек-лист
1.4	Санитарная обработка контролируемой/чистой зоны	4	Вход/маршрут; обработка по СОП; экспозиция; смена материалов; предупреждение перекрестной контаминации.	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 3.1	Практический зачет
1.5	Сценарий отклонения / пролива	2	Неправильное средство/инвентарь или учебный пролив: остановка, допустимые действия, сообщение ответственному лицу.	ПК 3.2	Практическая работа
1.6	Документирование и передача зоны	2	Журнал/чек-лист; фиксация средства и операции; исправление учебной ошибки записи; передача зоны.	ПК 3.2	Зачет

Итого: 16 академических часов.

**Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

ОДОБРЕНО

Научно-методическим советом
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»
Протокол № 03/10/26
от 03 октября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ»

О.Г. Доманцевич
03 октября 2026 г.

10. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

основной программы профессионального обучения
программы профессиональной подготовки по профессии рабочего
**105149 «УБОРЩИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ»,
2-Й РАЗРЯД**

№	Название разделов	Всего	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
I	Модули 1–2	28	28	0	0	0
	Модуль 3	20	12	8	0	0
	Модуль 4	28	0	28	0	0
	Модуль 5	28	0	4	24	0
	Модуль 6	24	0	0	16	8
	Модуль 7	12	0	0	0	12
II	Производственная практика / стажировка	16	0	0	0	16
III	Квалификационный экзамен	4	0	0	0	4
	ИТОГО	160	40	40	40	40

11.8. Литература и электронные образовательные ресурсы

Основные электронные издания:

1. Широков, Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда : учебник для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 564 с. — ISBN 978-5-507-51531-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 220 с. — ISBN 978-5-507-54646-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Галиуллин, А. К. Микробиология, санитария и гигиена : учебное пособие для СПО / А. К. Галиуллин, Р. Г. Госманов, В. Г. Гумеров [и др.]. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 152 с. — ISBN 978-5-507-56083-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Сахарова, О. В. Общая микробиология и общая санитарная микробиология : учебное пособие для СПО / О. В. Сахарова, Т. Г. Сахарова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-49680-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Ожередова, Н. А. Санитарная микробиология : учебное пособие / Н. А. Ожередова, А. Ф. Дмитриев, В. Ю. Морозов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 176 с. — ISBN 978-5-507-56323-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. В. Бектобеков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 88 с. — ISBN 978-5-507-54996-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/501680> (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные локальные учебные материалы:

- утвержденные на предприятии СОП по уборке, санитарной обработке и дезинфекции;
- инструкции изготовителей и регистрационная документация реально применяемых моющих и дезинфицирующих средств;
- маршрутные схемы, правила зонирования, переодевания и допуска в чистые/контролируемые зоны;
- локальные формы журналов, чек-листов, записей об отклонениях и передаче зоны.

Нормативные и методические источники:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

3. Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (ред. от 25.06.2026).
4. Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 232н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник профессиональной уборки”» (рег. № 976).
5. ОК 016-2025. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
6. ГОСТ Р ИСО 14644-5-2026 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 5. Эксплуатация».
7. ГОСТ ISO 13485-2017 «Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования».
8. ГОСТ ISO 14971-2021 «Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям».
9. ГОСТ Р 51870-2014 «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Общие технические условия».
10. ГОСТ Р 57595-2017 «Услуги профессиональной уборки. Термины и определения».
11. ГОСТ Р 57582-2017 «Услуги профессиональной уборки. Система оценки качества профессиональной уборки».
12. ГОСТ Р 58394-2019 «Услуги профессиональной уборки. Уборка на промышленных предприятиях» — для общепромышленных и неклассифицированных зон; для чистых зон приоритет имеют применимые требования серии ISO 14644 и локальные СОП.

Интернет-ресурсы:

1. Официальный интернет-портал правовой информации: <https://pravo.gov.ru/>
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <https://www.consultant.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/>
4. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии: [https://www.rst.gov.ru /](https://www.rst.gov.ru/)