

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «НАВИГАТОР ОБУЧЕНИЯ»
(АНО ДПО УЦ «НАВИГАТОР ОБУЧЕНИЯ»)

УТВЕРЖДЕНО
Педагогическим советом
АНО ДПО УЦ «Навигатор обучения»
протокол № 1 от 19 января 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Груздева С.А./
_____ 2017 г.

Программа профессионального обучения
(профессиональная подготовка служащих)

«МЕДИЦИНСКИЙ ДЕЗИНФЕКТОР»
240040

Екатеринбург
2017г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы

Основная программа профессионального обучения «**Медицинский дезинфектор**» (далее - программа) составлена в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС) (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н), проекта Профессионального стандарта «Дезинфектор» (далее – профессиональный стандарт), Положением о порядке организации обучения в АНО ДПО УЦ «Навигатор обучения».

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и предназначена для специалистов, работающих в должности (претендующих на должность) медицинского дезинфектора.

В соответствии с профессиональным стандартом **основная цель профессиональной деятельности медицинского дезинфектора** – проведение дезинфекционных мероприятий для уничтожения микроорганизмов, насекомых и грызунов в медицинской организации с целью обеспечения инфекционной безопасности больничной среды.

Программа включает в себя учебно-тематический план, календарный учебный график, программы практического и теоретического обучения, материалы для итоговой аттестации.

Обучение предполагает наличие у обучающегося основного общего образования.

1.2 Планируемые результаты обучения

В соответствии с проектом профессионального стандарта характеристика обобщенных трудовых функций медицинского дезинфектора выглядит следующим образом:

Вид деятельности	Проведение дезинфекционных мероприятий в медицинской организации
Возможные наименования должностей	Медицинский дезинфектор Дезинфектор
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Основная программа профессионального обучения «Дезинфектор» (не менее двух месяцев)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Предварительные при поступлении на работу и периодические профилактические медицинские осмотры в установленном порядке (ст. 213 ТК РФ)
Другие характеристики	-
Трудовые функции (профессиональные компетенции)	
ПК 1. Проведение профилактической дезинфекции	
ПК 2. Проведение очаговой дезинфекции	
ПК 3. Проведение дезинсекции	
ПК 4. Проведение дератизации	

В соответствии с ЕКС для медицинского дезинфектора установлены следующие требования:

Должен знать	Должностные обязанности
---------------------	--------------------------------

<p>Нормативные и методические документы, определяющие порядок и правила проведения дезинфекционных работ, правила использования разрешенных к применению дезинфекционных, стерилизационных средств, номенклатуру и нормы расхода дезпрепаратов, правила их хранения и транспортировки, правила эксплуатации дезинфекционного оборудования, правила работы с автоклавами, сухожаровыми шкафами, электродистилляторами, методы и виды дезинфекции и стерилизации, обработки лабораторной посуды, правила применения средств индивидуальной защиты и оказания первой помощи при отравлениях, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.</p>	<p>Осуществляет работу под руководством врача-дезинфектолога, биолога, зоолога, энтомолога, врача-бактериолога, врача-вирусолога. Подготавливает дезинфекционные растворы, препараты, приманки, инвентарь, аппаратуру, лабораторную посуду и т.п. для проведения работ по дезинсекции, дезинфекции и дератизации. Ведет прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов и продуктов для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций, своевременно сдает по окончании работы неизрасходованные дезинфекционные средства и материалы в установленном порядке. Проверяет качество и исправность средств защиты: противогазов, спецодежды, инвентаря и т.д. Осуществляет мероприятия по соблюдению правил безопасной работы с вредными веществами при выполнении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ. Оформляет первичную учетно-отчетную документацию.</p>
Требования к квалификации	
<p>Среднее профессиональное образование по профилю выполняемой работы без предъявления требований к стажу работы или среднее (полное) общее образование и дополнительная подготовка по направлению профессиональной деятельности не менее 3 месяцев без предъявления требований к стажу работы.</p>	

В соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513) профессия медицинский регистратор имеет код 240040 и предполагает наличие 3 квалификационного разряда (категории, класса).

Освоение профессиональных компетенций (трудовых функций) должно позволить дезинфектору выполнять следующие **трудовые действия**:

В рамках ПК 1: получение информации и согласование объема работ по проведению дезинфекции; предупреждение медперсонала, пациентов о проведении дезинфекционных мероприятий, необходимости покинуть помещение и/или необходимых мерах предосторожности; использование средств индивидуальной защиты; организация рабочего пространства, комплектование рабочей тележки; приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств; подготовка аппаратуры, инвентаря для проведения работ; осуществление камерного обеззараживания вещей; проведение санитарной обработки людей; проведение дезинфекции объектов окружающей среды, открытых территорий; использование, обработка и хранение инвентаря, оборудования; проверка качества выполненной дезинфекции; соблюдение охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности; заполнение установленной документации.

В рамках ПК 2: получение необходимой информации и согласование объема работ по проведению дезинфекции в очаге инфекции; информирование пациента, семьи, контактных о проведении дезинфекционных работ; инструктирование лиц, ухаживающих за инфекционными больными, о мерах безопасности при хранении и применении дезинфицирующих средств; использование средств индивидуальной защиты; подготовка аппаратуры, инвентаря для работ по дезинфекции в очаге; приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств; проведение текущей дезинфекции в очаге при отдельных инфекционных заболеваниях в установленном порядке; проведение заключительной дезинфекции после изоляции источника инфекции; проверка качества выполненной дезинфекции; оформление документации на выполнение дезинфекционных работ; соблюдение охраны труда, техники безопасности при работе с токсическими веществами; обеспечение противопожарной безопасности.

В рамках ПК 3: получение информации и согласование объема работ для проведения дезинсекции; информирование о мерах предосторожности лиц, находящихся в зоне проведения дезинсекции: использование средств индивидуальной защиты; определение мест обитания насекомых; подготовка рабочего пространства, аппаратуры, инвентаря, препаратов, приманки и т.п.; проведение дезинсекции физическими методами; применение механических способов дезинсекции; применение в медицинской организации химических и биологических средств в установленном порядке; проверка качества выполненной дезинсекции; оформление установленной документации, форм учета и отчетности; соблюдение охраны труда и противопожарной безопасности.

В рамках ПК 4: получение информации и согласование объема работ для проведения дератизации в медицинской организации; информирование о мерах предосторожности лиц, находящихся в зоне проведения дератизации; использование средств индивидуальной защиты; определение мест обитания грызунов; подготовка рабочего пространства, аппаратуры, инвентаря, препаратов, приманок и т.п. для дератизации; выполнение работ по дератизации в установленном порядке; проверка качества выполненной дератизации; оформление документации на выполнение работ по дератизации; соблюдение охраны труда и противопожарной безопасности.

В результате обучения дезинфектор **должен знать:**

В рамках ПК 1: требования профессионального стандарта и должностные обязанности, структуру медицинской организации, назначение помещений; правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинского дезинфектора; нормы и правила профессионального общения и бесконфликтного сотрудничества; виды дезинфекционных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация); правила личной и общественной безопасности при работе с дезинфекционными средствами

биологические свойства микроорганизма (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим средствам, вид и форма существования), возможные места обитания в медицинской организации; цели и задачи профилактической дезинфекции, способы обеззараживания объектов окружающей среды, выбор способа дезинфекции в зависимости от обеззараживаемого объекта; характеристику физических, химических и биологических средств, разрешенных для дезинфекции в медицинской организации в установленном порядке; хранение, транспортировку, фасовку, упаковку, приготовление рабочих растворов; требования к проведению профилактической дезинфекции (назначение, нормы расхода дезинфектантов, способы, кратность обработки, режимы применения, меры защиты и т.д.) в соответствии с нормативными документами; условия эксплуатации дезинфекционного оборудования; принципы, методы, приемы и средства профилактической дезинфекции; критерии эффективности дезинфекции; требования к ведению документации; охрану труда и технику безопасности при работе с токсическими веществами.

В рамках ПК 2: должностные обязанности и требования профессионального стандарта; нормы и правила профессионального общения; биологические свойства возбудителей инфекционных заболеваний (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, места обитания в очаге инфекции); виды, цели и задачи дезинфекции в очаге при отдельных инфекционных заболеваниях; технологии обеззараживания объектов окружающей среды, выбор способа дезинфекции в зависимости от обеззараживаемого объекта в очаге инфекции; физические, химические и биологические средства, разрешенные в установленном порядке для дезинфекции в медицинской организации; требования к проведению дезинфекции в очаге инфекции: назначение, нормы расхода, способы, кратность обработки, режимы применения, меры защиты и т.д., в соответствии с нормативными документами; правила личной и общественной безопасности в очаге инфекции; охрану труда и технику безопасности при работе с токсическими веществами; условия эксплуатации дезинфекционного оборудования; критерии эффективности дезинфекции; требования к ведению документации установленного образца; алгоритмы оказания первой помощи при попадании дезинфицирующих средств на кожу, глаза и т.п.

В рамках ПК 3: требования профессионального стандарта и должностные обязанности; правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинского дезинфектора; нормы и правила профессионального общения; виды членистоногих насекомых (вши, клещи, комары и др.), имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение в распространении

инфекционных заболеваний, места обитания насекомых; биологические особенности членистоногих (вид, стадия развития, устойчивость к инсектицидам); принципы дезинсекции, виды дезинсекционных мероприятий (санитарно-технические, гигиенические, истребительные); правила личной и общественной безопасности при работе с инсектицидами, спецодежда, средства индивидуальной защиты; физические методы дезинсекции; (сжигание, сухой или влажный горячий воздух, горячая вода, пар, низкие температуры, генераторы звуковых колебаний), и механические (ловушки, клеевые поверхности); химические соединения из различных групп (фосфорорганические, карбаматы, пиретроиды и др.) или композиционные препараты на их основе, разрешенные для дезинсекции в медицинской организации; биологические средства (синтетические регуляторы развития, возбудители болезней членистоногих - бактерии, вирусы, грибы, простейшие, гельминты, а также хищники - энтомофаги и др.), разрешенные для дезинсекции в медицинской организации; особенности дезинсекционных средств (действующее вещество и его концентрация, спектр инсектицидного действия, форма и способ применения, токсичность для людей и животных, влияние на обрабатываемые объекты и окружающую среду и др.); способы хранения, транспортировки, фасовки, упаковки, приготовления рабочих растворов, приманок и других форм применения; требования к дезинсекции: назначение, нормы расхода, способы, кратность обработки, режимы применения, меры защиты и т.д., регламентированные действующими инструктивно-методическими документами; критерии эффективности дезинсекции; правила и нормы охраны труда, противопожарной безопасности; установленные формы документации, требования к ведению документации.

В рамках ПК 4: требования профессионального стандарта и должностные обязанности; нормы и правила профессионального общения и бесконфликтного сотрудничества; правила и порядок обеспечения личной и общественной безопасности при выполнении работ по дератизации, меры защиты, спецодежда, средства индивидуальной защиты; места обитания грызунов, являющихся носителями и резервуаром инфекционных заболеваний человека и животных в открытой природе и в медицинской организации; средства дератизации: физические (генераторы ультразвуковых колебаний и т.п.), механические (капканы, ловушки, живоловки, клеевые покрытия), химические (яды острого действия, антикоагулянты, препараты на основе витамина Д и др.) и биологические (микроорганизмы, вызывающие заболевания грызунов и др.); родентицидное или репеллентное действие дератизационных средств; особенности родентицидов (действующее вещество и его концентрация, острое или хроническое действие, форма и способ применения, токсичность для людей и животных, влияние на обрабатываемые объекты, окружающую среду и др.); биологические особенности грызунов (вид, особенности размещения, устойчивость к родентицидам и др.); особенности обрабатываемого объекта (тип, категория, санитарно-техническое состояние); правила хранения, транспортировки, фасовка, упаковка, приготовление рабочих растворов и других форм, применяемых при дератизации; технологии выполнения работ по дератизации в соответствии с нормативными документами; критерии эффективности дератизации; требования к ведению документации; правила охраны труда и противопожарной безопасности.

В результате обучения дезинфектор **должен уметь:**

В рамках ПК 1: соблюдать нормы и правила бесконфликтного поведения при всех видах профессионального общения; обеспечивать личную и общественную безопасность при работе с токсическими веществами; комплектовать тележку для проведения дезинфекционных работ; применять спецодежду и средства индивидуальной защиты при выполнении дезинфекции; подготавливать аппаратуру, растворы для проведения работы; осуществлять орошение дезинфицирующим раствором поверхностей помещений, оборудования, мебели, транспорта и др.; осуществлять направленное нанесение на поверхности аэрозолей дезинфицирующих растворов с помощью распылителей; проводить обработку аэрозолями дезинфицирующих средств герметичных помещений (боксы, транспорт и т.д.) объемным методом; проводить дезинфекцию поверхностей мебели, оборудования, игрушек, изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными и т.д. методом вытирания; проводить дезинфекцию изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, посуды, белья, игрушек, пищевых продуктов и т.д. методом погружения в дезинфицирующий раствор; проводить обработку выделений, остатков пищи, трупов грызунов, мусоросборников, почвы и т.д. дезинфицирующими средствами в форме порошков, гранул или их

концентрированными растворами; проводить обработку одежды, обуви, постельных принадлежностей, мягких игрушек и т.д. паровоздушной смесью, паром, пароформалиновой смесью, горячим воздухом в камерах; проводить облучение воздуха, поверхностей ультрафиолетовыми лучами; проверять качество выполненной дезинфекции; заполнять установленную документацию, формы учета и отчетности по результатам работы; соблюдать правила противопожарной безопасности, применять средства пожаротушения.

В рамках ПК 2: соблюдать нормы и правила бесконфликтного поведения при общении; обеспечивать личную и общественную безопасность при работе с токсическими веществами в очаге инфекции; разъяснять необходимые меры предосторожности при проведении дезинфекции в очаге инфекции; подготавливать аппаратуру, растворы для проведения работ; осуществлять выбор оптимального метода, приема и средства для очаговой дезинфекции; осуществлять камерное обеззараживание вещей при отдельных инфекционных заболеваниях; проводить дезинфекцию объектов (помещений, транспорта, санитарно-технического оборудования и т.д.), открытых территорий в установленном порядке; проверять качество выполненной дезинфекции; оформлять установленную документацию на все виды дезинфекционных работ в очаге инфекции; соблюдать правила охраны труда и противопожарной безопасности, применять средства пожаротушения.

В рамках ПК 3: обеспечивать общение на основе уважительного отношения к окружающим; применять спецодежду и средства индивидуальной защиты при выполнении работ по дезинсекции; соблюдать гигиенические требования к проведению дезинсекции; подготавливать аппаратуру, рабочие растворы, препараты для проведения работ; производить орошение растворами инсектицидов поверхностей в помещениях, оборудования, мебели, транспортных средств и т.д.; осуществлять нанесение аэрозолей растворов инсектицидов на поверхности, насыщения аэрозолями инсектицидов или репеллентов объемов помещений и транспортных средств; проводить фумигацию аэрозолями, дымами, туманами инсектицидов герметизированных помещений и транспортных средств; осуществлять нанесение инсектицидов в виде лаков, дустов, гелей или других инсектицидных покрытий на поверхности; применять инсектицидные приманки локально в местах скопления, укрытия и перемещения членистоногих; осуществлять импрегнацию растворами инсектицидов или репеллентов одежды, штор, полов, палаток и др.; проводить обработку дустами инсектицидов одежды, постельных принадлежностей и др.; осуществлять нанесение инсектицидов и репеллентов в форме шампуней, лосьонов, дустов, мазей и др. на различные части тела людей; проверять качество выполненной дезинсекции; оформлять документацию на все виды дезинфекционных работ по результатам работы; соблюдать правила охраны труда и противопожарной безопасности.

В рамках ПК 4: соблюдать нормы и правила профессионального общения; использовать спецодежду и индивидуальные средства защиты; соблюдать гигиенические требования к проведению дератизации; осуществлять выбор средства дератизации с учетом особенностей объекта, вида грызунов и особенностей родентицидов; подготавливать аппаратуру, растворы, препараты для проведения работ; определить места обитания грызунов; производить раскладку пищевых отравленных приманок в местах концентрации и перемещения грызунов в помещениях (коммуникациях) и открытых станциях; осуществлять опыление входов в норы и путей перемещения грызунов; применять механические средства отлова (капканы, живоловки, клеевые покрытия) в помещениях и открытых станциях в населенных пунктах; применять липкие ядовитые покрытия в местах перемещения грызунов и у входов в норы; проводить газацию изолированных складских помещений и транспорта; применять ультразвуковые установки для отпугивания грызунов; проверять качество выполненной дератизации; оформлять документацию на все виды дератизационных работ; соблюдать правила охраны труда и противопожарной безопасности.

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь				февраль			
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
формы обучения	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	Д				
месяцы	март				апрель					май					июнь					июль				август			
недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
формы обучения	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	Д		Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	Д				
Рекомендованные обозначения:														Т - Теоретическое обучение					У - Учебная практика								
													Э - Аттестация					Д - Выпускная квалификационная работа									

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Общая трудоемкость	Теория	Практические занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная, итоговая аттестация
1. Теоретическое обучение		112	64	40	-	8
1.1.	Профилактическая дезинфекция	40	22	16	-	2
1.2.	Очаговая дезинфекция	24	14	8	-	2
1.3.	Дезинсекция	24	14	8	-	2
1.4.	Дератизация	24	14	8	-	2
2. Практическое обучение		160	8	72	72	8
2.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в учреждении	8	8	-	-	-
2.2.	Практика профилактической и очаговой дезинфекции	24	-	24	-	-
2.3.	Практика дезинсекции	24	-	24	-	-
2.4.	Практика дератизации	24	-	24	-	-
2.5.	Самостоятельное выполнение работ в должности медицинского дезинфектора Квалификационная (пробная) работа	80	-	-	72	8
	Консультации	8	8	-	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-	-	8
	Итого:	288	80	112	72	24

5. СДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа предусматривает теоретическое и практическое обучение, самостоятельную работу, промежуточную и итоговую аттестацию.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Раздел I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тема 1.1. Профилактическая дезинфекция