Министерство здравоохранения Кузбасса
Государственное автономное учреждение здравоохранения
«КУЗБАССКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
имени Ю.А. Атаманова »
Награждено медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени

«Утверждаю»
Главный врач ГАУЗ КОДКБ
им. Ю.А. Атаманова
_____Беглов Д.Е.
«18» марта 2021 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

## *«Вакцинопрофилактика в работе среднего медицинского персонала»*

| | |
|---|---|
| **Нормативный срок освоения программы:** | 36 академических часа |
| **Уровень подготовки** | дополнительное профессиональное образование, повышение квалификации |
| **Подразделение-разработчик** | учебно-методический отдел |
| **Трудоемкость** | 36 час/36 ЗЕТ |
| **Категория слушателей (целевая аудитория)** | специалисты со средним медицинским образованием по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии», имеющих сертификат специалиста по соответствующему направлению. |
| **Режим занятий** | 6 учебных часа в день/ 6 дней/ 1 нед |
| **Форма обучения** | заочная с применением дистанционных образовательных технологий |

| Трудоёмкость | | Очно/ Лекций час | ДОТ\ЭО час | Итоговая аттестация, час | Стажировка (практика) |
|---|---|---|---|---|---|
| Час | ЗЕТ | | | | |
| 36 | 36 | - | 35 | 1 | - |

Кемерово, 2021

# I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

## 1.1 Характеристика программы

В современной медицине вакцинация является самым эффективным способом борьбы с инфекционными заболеваниями. Эффективность иммунопрофилактики многих инфекционных болезней доказана многолетней мировой практикой. При этом активная иммунизация в настоящее время рассматривается мировым сообществом как наиболее экономичное и доступное средство предупреждения инфекционных болезней и служит для сохранения активного долголетия человека.

В проведении вакцинопрофилактики большая роль принадлежит среднему медицинскому персоналу в плане организации и информированности населения. Основным структурным звеном в организации вакцинопрофилактики населения является прививочный кабинет медучреждения.

Прививки осуществляются средним медицинским персоналом, по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Сестринское дело педиатрии», имеющих сертификат специалиста по соответствующему направлению и прошедшим подготовку в области вакцинопрофилактики.

Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования компетенции и (или) получение новой компетенции в области вакцинопрофилактики средним медицинским персоналом, необходимой для профессиональной деятельности в прививочном кабинете медицинской организации.

Программа предполагает овладение теоретическими знаниями по актуальным вопросам вакцинопрофилактики в свете последних тенденций в мировой практике, а также навыками по методике оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основам профилактических мероприятий в области вакцинопрофилактики по предупреждению инфекционных и неинфекционных заболеваний; принципам санитарно-просветительной работы по теме курсов.

Общая трудоёмкость 36 академических часов, при заочной форме обучения из них 0 аудиторных часов и организация учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий в системе дистанционного обучения Moodle http://moodle.odkbko.ru/.

## 1.2 Характеристика профессиональной деятельности обучающихся

**Область и вид профессиональной деятельности:** Здравоохранение (в сфере организации и проведения мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения путем современной вакцинации).

**Задачи профессиональной деятельности:**

1. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни.
2. Ведение медицинской документации.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по теме «Вакцинопрофилактика в работе среднего медицинского персонала» разработана учебно-методическим отделом ГУАЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова в соответствии с: Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным законом от 22.07.93 N 5487-1."Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан"; Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Федеральным законом от17.09.98 N 157-ФЗ. "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней"; Федеральным законом от 24.07.98 N 124-ФЗ. "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации"; Приказом Минздрава России от 16.04.2012 г. «№ Об утверждении порядка оказания педиатрической помощи» с изменениями и дополнениями на 21.02.2020 г; Приказом Министерства образования и России от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Приказом Минздрава России от 10 февраля 2016 года N 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием», а также Методическими рекомендациями Министерства образования и Науки России от 22.04.2015 г. № ВК – 1031/06 «О направлении методических рекомендаций - разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов», Профессиональным стандартом "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденным приказом Министерства труда и социальной политики Российской Федерации № 475н от «31» июля 2020 г. , а также Методическими указаниями Минздрава России "Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок. МУ 3.3.1.1095-02"; "Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад. МУ 3.3.1891-04", и т.д.

Программу ДПО разработал учебно-методический отдел ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А.Атаманова

Программа ДПО повышения квалификации согласована «17» 03 2021 г. с заместителем главного врача ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова по работе с персоналом и связям с общественностью Принудуль О.А. _____

Программа повышения квалификации рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова от «17» 03 2021г. Протокол № 5

3. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

**Универсальные компетенции (УК):**

У 1. Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим для обеспечения эффективной деятельности прививочного кабинета.

**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 01. Выполнять работы по проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по эпидемическим показаниям.

ПК 02. Проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому воспитанию населения.

ПК 03. Участвовать мероприятиях по проведению профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 04. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 05. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 06. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения.

ПК 07. Вести утвержденную медицинскую документацию;

ПК 08. Распознавать состояние, представляющее угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

ПК 09. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 10. Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов прививочного кабинета;

ПК 11. Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.

**1.3 Контингент обучающихся:**

**Основная специальность:** «Сестринское дело в педиатрии», сертификат специалиста по соответствующему направлению.

**Дополнительные специальности:** «Сестринское дело», сертификат специалиста по соответствующему направлению.

### 1.4. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

| График обучения / Форма обучения | Акад. часов в день | дней в неделю | Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель) |
|---|---|---|---|
| Заочная с применением дистанционных образовательных технологий | 6 | 6 | Одна неделя |

**Документ, выдаваемый после успешного освоения программы:**
удостоверение о повышении квалификации установленного образца (36 часов)

## II. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

### 2.1. Содержание программы ДПО повышения квалификации

**Содержание:**
2.2. Общие положения.
2.3. Цель и задачи повышения квалификации по программе ДПО.
2.4. Планируемые результаты освоения Программы.
2.5. Учебный план.
2.6. Календарный учебный график.
3. Содержание программы по модулям и темам модулей.
4. Организационно-педагогические условия реализации программы.
5. Приложения.

### 2.2. Общие положения

Данная дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации среднего медицинского персонала предусматривает дополнительную возможность реализации по следующим формам организации обучения: групповую или индивидуальную, очную, ОЗК или дистанционную, в соответствии с потребностями заказчика/ обучающегося и подтверждается договором об образовании (по согласованию с главным врачом ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова). Стандартная форма обучения- заочная.

Для организации обучения в рамках Портала непрерывного медицинского образования единая форма обучения дистанционная без выезда, с применением сетевых форм лекций в форматах Word и Презентации Microsoft PowerPoint, статей и обзоров в PDF и т.д. с начислением баллов в системе НМО 36 ЗЕТ. Обучение осуществляется единовременно и непрерывно.

## 2.3. Цель и задачи повышения квалификации по программе дополнительного профессионального образования

**Цель реализации программы:** совершенствование компетенции и (или) получение новой компетенции в области вакцинопрофилактики, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи программы:**

-овладение специальными знаниями в области соблюдения законодательства РФ по охране здоровья детей и прочих категорий граждан;

-овладение теоретическими знаниями в области вакцинопрофилактики населения, в первую очередь детского и подросткового возраста;

- совершенствование навыков по соблюдению установленных стандартов в области вакцинопрофилактики;

-повышение компетентности в части оформления медицинской документации;

-овладение коммуникативными компетенциями при проведении просветительской работы с населением.

## 2.4. Планируемые результаты

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести или усовершенствовать следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, а именно

**знать:**

- основное содержание и внесенные изменения (до марта 2021г. включительно) нормативно-правовых актов в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской федерации;
- содержание нормативных правовых документов, регламентирующих деятельность прививочного кабинета;
- содержание организации работы прививочного кабинета;
- национальный календарь профилактических прививок;
- виды вакцинных препаратов;
- Национальный календарь прививок;
- правила организации «холодовой цепи»;
- порядок перевозки и хранения вакцин;
- методики проведения профилактических прививок;
- особенности вакцинации для профилактики вирусного гепатита В, полиомиелита, дифтерии, столбняка, коклюша, кори и краснухи;
- поствакцинальные реакции;
- знать правила сбора, хранения и удаления отходов медицинских организаций;
- знать правила ведения учетно-отчетной документации прививочного кабинета, основные виды медицинской документации;

**уметь:**

- уметь обеспечивать инфекционную безопасность пациента и персонала в части соблюдения санитарно-гигиенического и противоэпидемического режимов;
- уметь проводить санитарно-просветительскую работу;
- уметь оформлять учетно-отчетную медицинскую документацию;
- уметь соблюдать меры по охране здоровья и технику безопасности для обеспечения эпидемиологической безопасности медицинского персонала и пациента;
- владеть техникой постановки внутрикожных, подкожных и внутримышечных инъекций;
- уметь оказывать неотложную медицинскую помощь при возникновении побочных реакций на вакцинные препараты.

**Усовершенствовать компетенции:**

У 1. Соблюдение санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим, с учётом изменений и дополнений (по март включительно) нормативно-правовой базы Российской Федерации для обеспечения эффективной деятельности прививочного кабинета.

ПК 01. Актуализация знаний в области соблюдения законодательства РФ по охране здоровья детей и прочих категорий граждан.

ПК 02. Углубление теоретических знаний в области вакцинопрофилактики населения, в первую очередь детского и подросткового возраста;

ПК 03. Способность и готовность проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в рамках Национального календаря прививок.

ПК 04. Способность и готовность применять теоретические знания в части оформления медицинской документации в соответствии с последними требованиями законодательства РФ;

ПК 05. Способность соблюдать мероприятия, в том числе экстренные, по обеспечению «холодовой цепи».

ПК 06. Актуализация знаний по оказанию доврачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе, в случае подозрения развития поствакцинальных осложнений у пациента.

## 2.5 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме
### *«Вакцинопрофилактика в работе среднего медицинского персонала»*

| 1 | Наименование модулей и тем | ВСЕГО | Формируемые компетенции | Заочное обучение | | Форма контроля |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОС Лекция | Самостоятельная работа | |
| **1.** | **Нормативно-правовые основы организации прививочного дела в России** | **8** | **У1 ПК01-ПК03** | **4** | **4** | **Тестиров** |
| 1.1 | Законодательные требования в РФ к проведению профилактических прививок (вакцинации). | 3.5 | У1 ПК01 ПК02 | 2 | 1.5 | |
| 1.2 | Юридические аспекты при оформлении информированного добровольного согласия/отказа вакцинации. | 2 | У1 ПК01 ПК02 ПК03 | 1 | 1 | |
| 1.3 | Законодательство в сфере обеспечения защиты от опасных инфекций | 2 | У1 ПК03 | 1 | 1 | |
| 1.4 | Текущий контроль | 0.5 | - | - | 0.5 | Тестиров |
| **2.** | **Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика медицинских иммунобиологических препаратов** | **8** | **У1 ПК02 ПК03 ПК05** | **4** | **4** | |
| 2.1 | Национальный календарь профилактических прививок . | 2 | ПК02 ПК03 | 1 | 1 | |
| 2.2 | Основы иммунологии. Иммунологические механизмы действия вакцин. | 2 | У1 ПК02 ПК03 ПК05 | 1 | 1 | |
| 2.3 | Медицинские иммунобиологические препараты (МИБП). | 4 | У1 ПК05 | 2 | 2 | |
| **3.** | **Современные аспекты организации вакцинопрофилактики в медицинской организации** | **10** | У1 ПК02 ПК03 ПК04 ПК05 ПК06 | **5** | **5** | **Тестиров** |
| 3.1 | Требования к организации работы прививочного кабинета. | 4 | У1 ПК02 ПК03 | 2 | 2 | |
| 3.2 | Порядок проведения профилактических прививок медицинской сестрой прививочного кабинета. | 4 | У1 ПК02 ПК03 ПК04 ПК05 | 2 | 2 | |
| 3.3 | Утилизация медицинских отходов. | 1.5 | У1 ПК04 | 1 | 0.5 | |
| 3.4 | Текущий контроль | 0.5 | | - | 0.5 | Комп.тест |
| **4.** | **Рекомендации Минздрава РФ по** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **проведению профилактических прививок при подозрении риска развития поствакцинальных осложнений** | **8** | **У1 ПК06** | **4** | **4** | |
| 4.1 | Неотложные состояния при проведении профилактических прививок и их профилактика | 4 | ПК06 | 2 | 2 | |
| 4.2 | Технология выполнения сестринских манипуляций при проведении вакцинации. | 4 | У1 ПК 03 ПК04 | 2 | 2 | |
| **5.** | **Итоговая аттестация** | **1** | **-** | **-** | **1** | **Тестиров** |
| | **ВСЕГО:** | **36** | **-** | **36** | **-** | |

## 2.6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации среднего медицинского персонала по теме ***«Вакцинопрофилактика в работе среднего медицинского персонала»***

(трудоемкость 36 академических часа)

| **Название рабочей программы учебного модуля** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Трудоемкость освоения (акад. час)** | | | | | |
| Нормативно-правовые основы организации прививочного дела в России | 6 | 2 | | | | |
| Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика медицинских иммунобиологических препаратов | | 4 | 2 | | | |
| Современные аспекты организации вакцинопрофилактики в медицинской организации | | | 4 | 2 | | |
| Рекомендации Минздрава РФ по проведению профилактических прививок при подозрении риска развития поствакцинальных осложнений | | | | 4 | 2 | 4 |
| **Итоговая аттестация** | | | | | | 2 |

## 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по теме: *«Вакцинопрофилактика в работе среднего медицинского персонала»*

### Модуль 1. «Нормативно-правовые основы организации прививочного дела в России»

**Тема 1.1. Законодательные требования в РФ к проведению профилактических прививок (вакцинации).**

Введение. Краткий перечень основных локальных актов: Федеральные законы, Постановления Правительства Российской Федерации, Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации, перечень основных государственных санитарно-эпидемиологических правил, перечень Приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации, перечень Методических указаний Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации регламентирующих процессы организации и проведения вакцинации населения в России. Включения по основным актам. Все основные материалы приведены документами PDF во вложении к Модулю1.

**Тема 1.2. Юридические аспекты при оформлении информированного добровольного согласия/отказа вакцинации.**

Введение. Нормативное обоснование правомочности отказа от вакцинации. Проект Минюста РФ «Кодекса об административных правонарушениях в части ответственности за отказ от вакцинации. Юридические вопросы в сфере документоведения и содержательной части оформления согласия либо не согласия на вакцинацию от законных представителей несовершеннолетних детей. Ошибки и ответственность сторон.

**Тема 1.3. Законодательство в сфере обеспечения защиты от опасных инфекций.**

Введение. Короновирусы. Международная классификация инфекционных заболеваний (согласно медико-санитарным правилам). Цели и основные методы ММСП-2005 г. Препятствия в реализации ММСП-2005 г. Обязанности медицинских организаций по противодействию распространению особо опасных инфекций. Своевременное предупреждение заноса и распространения инфекционных болезней.

### 3.1. Образец оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 1 «Нормативно-правовые основы организации прививочного дела в России»

Текущий контроль за освоением материалов Модуля 1. Осуществляется в форме тестирования. Необходимо правильно ответить на вопрос выбрав один правильный вариант ответа. Общее количество вопросов в тесте 5. Вариантов

**Модуль 2. «Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика медицинских иммунобиологических препаратов»**

**Тема 2.1. Национальный календарь профилактических прививок.**

Введение. Основные иммунологические понятия. Иммунологические механизмы действия вакцин. Понятие о резистентности и иммунитет. Барьерно-фиксирующая роль лимфатических узлов. Иммунодефициты. Иммунопатология. Характеристика иммуноглобулинов. Биопрепараты, принцип изготовления, контроля и применения. Формы иммунного ответа.

**Тема 2.2. Основы иммунологии. Иммунологические механизмы действия вакцин.**

История, основоположники иммунологии. Основы иммунологии. Определения и классификации. Иммунологические механизмы действия вакцин. Иммунодефициты. Иммунопатология. Характеристика иммуноглобулинов. Биопрепараты, принцип изготовления, контроля и применения. Формы иммунного ответа.

**Тема 2.3. Медицинские иммунобиологические препараты (МИБП).**

Понятие ИЛП. Классификация иммунобиологических препаратов (ИЛП). Характеристика вакцинных препаратов. Требования к медицинским МИБП. СОП «Порядок работы с иммунобиологическими лекарственными препаратами». Приемочный контроль ИЛП в медицинских учреждениях.

**Модуль 3. «Современные аспекты организации вакцинопрофилактики в медицинской организации»**

**Тема 3.1. Требования к организации работы прививочного кабинета**

Введение. Требования к оснащению прививочного кабинета в соответствии СП 3.3.2867-08. Обязанности медицинской сестры прививочного кабинета.

**Тема 3.2. Порядок проведения профилактических прививок медицинской сестрой прививочного кабинета.**

Введение. МУ 3.3.1889-04 Порядок проведения профилактических прививок. Заключение.

**Тема 3.3. Утилизация медицинских отходов.**

Введение. Классификация и правила утилизации медицинских отходов.

Правила сбора и утилизации медицинского мусора. Методы утилизации.

МУ 3.1.2313-08 Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения.

Область применения методических указаний. Нормативная база разработки МУ 3.1.2313-08. Общие положения. Требования к сбору и обеззараживанию шприцев инъекционных однократного применения.

количество брызг.

*3) Рекомендуются щетки для мытья рук перед операцией.*

4) Снимите кольца, наручные часы и браслеты до того, как приступить к гигиене рук.

**5. Показания к использованию перчаток:**

*1) При контакте с пациентом.*

2) Отсутствие контакта с поврежденной кожей.

*3) Перед асептической процедурой, которая требует условий стерильности.*

*4) Если предстоит контакт с кровью или другими биологическими жидкостями.*

**Модуль 4. Рекомендации Минздрава РФ по проведению профилактических прививок при подозрении риска развития поствакцинальных осложнений**

**Тема 4.1. Неотложные состояния при проведении профилактических прививок и их профилактика.**

Общие сведения. Общие требования, связанные с проведением профилактических прививок. Методические указания 3.3.1.1095-02. 3.3.1. Методические указания 3.3.1889-04. 3.3. Основные правила проведения профилактических прививок. Перечень неотложных состояний при /после проведения профилактических прививок и их профилактика. Методы оказания первой помощи.

**Тема 4.2. Технология выполнения сестринских манипуляций при проведении вакцинации.**

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.3.2342-08 "Обеспечение безопасности иммунизации". Методические указания МУ 3.3.1891-04 Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад». МУ 3.5.1.3674-20 Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.

Классификация и область применения кожных антисептиков. Микрофлора рук медицинских работников и кожных покровов пациентов.

Гигиена рук медицинского персонала. Санитарная обработка антисептиками кожных покровов пациентов. Организация мероприятий по обеспечению эффективного обеззараживания рук и формированию приверженности медицинского персонала гигиене рук.

Использование дозаторов. Классификацию дозаторов.

**6. Итоговая аттестация.**

Итоговый контроль за освоением материалов курса данной программы обучающимися осуществляется в форме тестирования. Необходимо правильно ответить на вопрос выбрав один правильный вариант ответа. Общее количество вопросов в тесте 10. Вариантов ответа 4.

## 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Обучение специалистов в ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова по программам ДПО заочной/дистанционной формы обучения проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения Moodle http://moodle.odkbko.ru/). В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведение личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

Материал разбит на модули, каждый из которых содержит лекции (в текстовом варианте, аудио- и видео- лекции), методические разработки, нормативно-правовые документы, а также материалы для самостоятельной работы. Модуль1 и 3 завершается промежуточным тестированием, реализованным в электронном формате. После освоения всей программы предусматривается итоговая аттестация.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все вопросы и результаты теста оправляет, что дает возможность преподавателю оценить знания. Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line или Skype.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, ее использующих и поддерживающих.

Библиотека на базе ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова, имеет доступ в электронные образовательные библиотеки, и содержит основные российские научные журналы по медицинским и смежным наукам, внесенные в «Перечень российских рецензируемых научных журналов и т.д.

Учебная, учебно-методическая и иные библиотечно-информационные ресурсы обеспечивают учебный процесс и гарантируют качественное освоение обучающимся образовательной программы в полном объеме.

### 4.2. Педагогические условия реализации программы

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ГАУЗ КОДКБ им. Ю.А. Атаманова соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и профессиональным стандартам педагогических работников.

Лекторский состав сформирован из врачей с педагогическим образованием как внутренних структурных подразделений больницы, так и

ФГБОУ ВО Кемеровский государственный медицинский университет Министерства Здравоохранения РФ.

### 4.3. Формы аттестации и критерии оценки

Оценка качества освоения программы включает текущий и итоговый контроль освоения программы обучающимися.

Для итоговой аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, позволяющие оценить степень развития компетенций слушателей. Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы. Программа обучения завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Результат выполнения аттестационного задания оценивается по системе: Зачет /Не зачет.

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %): 0-70 % - Не зачет и 71% - 100% - Зачет

Лица, освоившие рабочую программу дополнительного профессионального образования и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации и 36 балла в личное портфолио в Портале НМО.

## 4.5. Список литературы

### *Основная литература:*


**Федеральные законы**

1. "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22.07.93 N 5487-1.
2. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.99 N 52-ФЗ.
3. "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" от 17.09.98 N 157-ФЗ.
4. "О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации" от 18.06.01 N 77-ФЗ.
5. "О лекарственных средствах" от 22.06.98 N 86-ФЗ.
6. "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации" от 24.07.98 N 124-ФЗ.

**Постановления Правительства Российской Федерации**

1. "Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок" от 15.07.99 N 825.

2. "Об утверждении перечня поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в национальный календарь профилактических прививок и профилактических прививок по эпидемическим показаниям, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий" от 02.08.99 N 885.
3. "О порядке выплаты государственных единовременных пособий и ежемесячных денежных компенсаций гражданам при возникновении у них поствакцинальных осложнений" от 27.12.00 N 1013.
4. "О реализации Федерального закона "О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации" от 25.12.01 N 892.
5. "О государственном контроле за медицинскими иммунобиологическими препаратами" от 18.12.95 N 1241.

**Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации**

1. "О массовой иммунизации населения против дифтерии" от 09.06.03 N 139.
2. "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" от 29.09.04 N 2.
3. "О дополнительной иммунизации населения Российской Федерации" от 03.11.05 N 25.
4. "О дополнительной иммунизации населения Российской Федерации в 2007 году" от 25.08.06 N 25.
5. "Об иммунизации населения Российской Федерации в рамках приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения в 2008 г." от 05.09.2007 N 69.
6. "Об усилении мероприятий по реализации Программы ликвидации кори в Российской Федерации к 2010 г." от 28.08.2007 N 63.

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила**

1. "Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08".
2. "Обеспечение безопасности иммунизации. СП 3.3.2342-08".
3. "Профилактика полиомиелита в постсертификационный период. СП 3.1.1.2343-08".
4. "Профилактика вирусного гепатита В. СП 3.1.1.2341-08".
5. "Профилактика клещевого вирусного энцефалита. СП 3.1.3.2352-08".
6. "Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней. СП 3.1/3.2.1379-03".
7. "Профилактика дифтерии. СП 3.1.2.1108-02".
8. "Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита. СП 3.12.1176-02".
9. "Профилактика коклюшной инфекции. СП 3.1.2.1320-03".
10. "Профилактика менингококковой инфекции. СП 3.12.1321-03".
11. "Профилактика гриппа. СП 3.1.2.1319-03".
12. "Дополнения и изменения к СП 3.1.2.1319-03. Профилактика гриппа. СП 3.1.2.1382-03".
13. "Профилактика туберкулеза. СП 3.1.1295-03".
14. "Профилактика столбняка. СП 3.1.1381-03".

15. "Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов. СП 3.3.2.1248-03".
16. "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения. СП 3.3.2.1120-02".
17. "Изменения и дополнения 1 к СП 3.3.2.1120-02 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения. СП 3.3.2.2330-08".
18. "Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров. СанПиН 2.13.1375-03".
19. "Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений. СанПиН 2.1.7.728-99".
20. "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности. СП 3.5.1378-03".

**Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации**

1. "О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям" от 27.06.01 N 229 с изменениями (Приказы Минздравсоцразвития России от 17.01.2006 N 27 и от 11.01.2007 N 14).
2. "О внесении изменений в Приказ Минздрава России от 27 июня 2001 г. N 229 "О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям" от 30.10.07 N 673.
3. "О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера" от 31.05.05 N 376.

**Методические указания Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации**

1. "Эпидемиологический надзор за дифтерийной инфекцией. МУ 3.1.1082-01".
2. "Тактика иммунизации взрослого населения против дифтерии. МУ 3.3.1252-03".
3. "Эпидемиологический надзор за корью, краснухой, эпидемическим паротитом. МУ 3.1.2.1177-02".
4. "Эпидемиологический надзор за полиомиелитом и острыми вялыми параличами. МУ 3.1.1.1119-02".
5. "Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика. МУ 3.3.1.1123-02".
6. "Расследование поствакцинальных осложнений. МУ 3.3.1879-04".
7. "Порядок проведения профилактических прививок. МУ 3.3.1889-04".
8. "Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок. МУ 3.3.1.1095-02".

9. "Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад. МУ 3.3.1891-04".
10. "Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета против "управляемых" инфекций (дифтерия, столбняк, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит). МУ 3.1.1760-03".
11. "Порядок обеспечения государственных и муниципальных организаций здравоохранения МИБП для проведения профилактических прививок национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям. МУ 3.3.2.1172-02".
12. "Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов. МУ 3.3.2.1121-02".
13. "О порядке уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов. МУ 3.3.2.1761-03".
14. "Экономическая эффективность вакцинопрофилактики. МУ 3.3.1878-04".
15. "Методы контроля медицинских иммунобиологических препаратов, вводимых людям. МУК 4.1/4.2.588-96".
16. "Порядок государственного надзора за качеством медицинских иммунобиологических препаратов. МУ 3.3.2.1081-01".
17. "Сертификация медицинских иммунобиологических препаратов. МУ 3.3.2.684-98".
18. "Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения. МУ от 30.12.98 N МУ-287-113".
19. "Порядок использования, сбора, хранения, транспортирования, уничтожения, утилизации (переработки) самоблокирующихся (саморазрушающихся) СР-шприцев и игл инъекционных одноразового применения. МР от 11.11.2005 N 0100/9856-05-34".
20. Двойников С.И., Проведение профилактических мероприятий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-4040-7 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440407.html
21. Двойников С.И., Справочник главной медицинской сестры [Электронный ресурс] / под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. -ISBN 978-5-9704-5772-6 - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457726.html

### 4.6. Электронные образовательные ресурсы

| № п/п | Наименование | Количество точек доступа |
|---|---|---|
| 1 | ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» | 10 |
| 2 | ГБУЗ «Кузбасская научная медицинская библиотека» | неограниченое |