



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»
Е.В. Шелыгина
(подпись)
"25" ноября 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ»
36 ак.ч.**

Специальность: Терапия

Ессентуки-2022

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики»

2. Трудоемкость: 36 ак.ч.

3. Специальность: Терапия

4. Дополнительные специальности: Бактериология, Вирусология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Дезинфектология, Инфекционные болезни, Коммунальная гигиена, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общая гигиена, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Паразитология, Педиатрия, Сестринское дело, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Управление сестринской деятельностью, Фтизиатрия, Эпидемиология

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики», специальность «Терапия» *разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:*

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;

2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (зарегистрирован в Минюсте России 6 апреля 2017 года, N46293);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 25 июня 2015 года N 399н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела" (зарегистрирован в Минюсте России 9 июля 2015 года, N37941);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист" (зарегистрирован в Минюсте России 2 апреля 2018 года, N50593);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2020 года, N59474);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017 г. N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (зарегистрирован в Минюсте России 29 ноября 2017 года, N49047);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59314);
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N 306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (зарегистрирован в Минюсте России 17 апреля 2017 года, N46397);
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649)
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N 306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (зарегистрирован в Минюсте России 17 апреля 2017 года, N46397);
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 октября 2018 года N684н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр" (зарегистрирован в Минюсте России 20 ноября 2018 года, N52737);
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
17. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
18. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
19. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Терапия».

ДПП ПК «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» обусловлена тем, что в настоящее время вакцинация не только не теряет своего значения, но и становится все более востребованной, она позволяет предупредить массовые инфекции, инвалидизацию и смертность от них, онкологические, соматические заболевания. Спектр лечебных вакцин активно развивается. Особое значение придают вакцинации как ведущему средству предупреждения антибиотикорезистентности. Поэтому каждому медицинскому работнику важно знать современные подходы к иммунизации в целом и особенно групп риска, понимать и объективно сопоставлять риски инфекций и вакцинации, уметь разъяснить это своим пациентам, родителям. Наиболее важным является единое понимание значимости вакцинопрофилактики медицинскими работниками всех специальностей и уровней.

Целевая аудитория программы: врач-терапевт, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиеническому воспитанию, врач-дезинфектолог, врач-инфекционист, врач по коммунальной гигиене, фельдшер, врач общей практики (семейный врач), врач по общей гигиене, главный врач, врач-паразитолог, врач-педиатр, главная медицинская сестра, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-фтизиатр, врач-эпидемиолог.

Цель ДПП ПК: совершенствование, углубление, систематизация знаний и умений врача-специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в области вакцинопрофилактики взрослого и детского населения.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить общие вопросы вакцинопрофилактики (стратегия ВОЗ по иммунизации, правовые основы вакцинопрофилактики; инфекционная заболеваемость управляемыми инфекциями, вакцинация при особых клинических обстоятельствах; организация вакцинопрофилактики в медицинских организациях системы здравоохранения; лицензионные требования к медицинской деятельности по вакцинации и особенности их соблюдения; требования по подготовке средних медицинских работников и врачей по вопросам вакцинации; административная ответственность за нарушения при проведении вакцинации);

– изучить Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемическим показаниям;

– изучить порядок проведения профилактических прививок, виды и состав вакцин; условия транспортировки и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов; показания и противопоказания к вакцинопрофилактике, патогенез поствакцинальных реакций;

– изучить частные вопросы вакцинопрофилактики (вакцинопрофилактика туберкулеза, гриппа, дифтерии, кори, коклюша, краснухи, полиомиелита, столбняка,

пневмококковой инфекции, новой коронавирусной инфекции COVID-19, вакцинация путешественников; поствакцинальный иммунитет, оценка показателей);

– изучить вопросы патологии поствакцинального периода (поствакцинальные осложнения, меры профилактики и неотложной помощи).

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС

5000 руб.	5000 руб.
-----------	-----------

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2022 год» от 10.01.2022г № 22011001.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2022

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=43>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Терапия

Дополнительные специальности: Бактериология, Вирусология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Дезинфектология, Инфекционные болезни, Коммунальная гигиена, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общая гигиена, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Паразитология, Педиатрия, Сестринское дело, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Управление сестринской деятельностью, Фтизиатрия, Эпидемиология

Целевая аудитория программы: врач-терапевт, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиеническому воспитанию, врач-дезинфектолог, врач-инфекционист, врач по коммунальной гигиене, фельдшер, врач общей практики (семейный врач), врач по общей гигиене, главный врач, врач-паразитолог, врач-педиатр, главная медицинская сестра, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-фтизиатр, врач-эпидемиолог.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Терапия» и дополнительной специальности «Общая врачебная практика»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– *«А/05.7. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»*

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ПК-1)	- Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний - Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту	- Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

В рамках *дополнительных специальностей Бактериология, Вирусология, Дезинфектология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Коммунальная гигиена, Медико-профилактическое дело, Общая гигиена, Паразитология, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Эпидемиология* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 25 июня 2015 года N399н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «С/01.7 Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (ПК-1)	С/01.7	ТД 1: Проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям ТД 2: Организация вакцинации (при необходимости)

В рамках *дополнительной специальности Инфекционные болезни* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-инфекционист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/05.8. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения»

Профессиональный стандарт «Врач-инфекционист»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (ПК-1)	А/05.8	ТД 1: Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

В рамках *дополнительной специальности Лечебное дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"»)), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.6. Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни»

Профессиональный стандарт «Фельдшер»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни	А/05.6	ТД 1: Проведение под руководством врача комплекса профилактических, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости, травматизма на работе и в быту ТД 2: Проведение иммунизации населения в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям

В рамках *дополнительной специальности Организация здравоохранения и общественное здоровье* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017 г. N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья"»)), которые соответствуют трудовым функциям:

– «С/01.8 Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации	С/01.8	<p>ТД 1: Организация работы структурного подразделения медицинской организации</p> <p>ТД 2: Организация документооборота в структурном подразделении медицинской организации</p> <p>ТД 3: Взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации</p>

В рамках *дополнительной специальности Педиатрия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.7. Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей»

Профессиональный стандарт «Врач-педиатр»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей	А/04.7	<p>ТД 1: Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний</p> <p>ТД 2: Организация проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p>

В рамках *дополнительной специальности Сестринское дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/03.5. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни»;

Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	

Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни	A/03.5	<p>ТД 1: Выполнение работы по проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по эпидемическим показаниям</p> <p>ТД 2: Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний</p>
---	--------	---

В рамках **дополнительной специальности Управление сестринской деятельностью** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"»), которые соответствуют обобщенной трудовой функции:

– «A/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Обобщенная трудовая функция		Трудовые функции
Наименование	Код	
Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	A/02.5	<p>ТД 1: Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий</p>

В рамках **дополнительной специальности Фтизиатрия** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-фтизиатр», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 октября 2018 года N684н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «A/05.8 Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза»

Профессиональный стандарт «Врач-фтизиатр»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических	A/05.8	<p>ТД 1: Проведение на фтизиатрическом участке санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, санитарного просвещения для предупреждения распространения туберкулеза среди населения</p> <p>ТД 2: Проведение профилактических мероприятий для лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и оценка их эффективности</p>

(профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза (ПК-1)		ТД 3: Разработка, исполнение и контроль эффективности программ борьбы с туберкулезом
--	--	--

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост. работа (в т.ч. консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Общие вопросы вакцинопрофилактики	7	6	1	ПК-1	
2	Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемическим показаниям	5	4	1	ПК-1	
3	Частные вопросы вакцинопрофилактики	19	16	3	ПК-1	
4	Патология поствакцинального периода. Поствакцинальные осложнения	4	3	1	ПК-1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1		Тестирование
	ИТОГО	36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля
1	Общие вопросы вакцинопрофилактики	7	6	1	
1.1	Стратегия ВОЗ по иммунизации. Правовые основы вакцинопрофилактики	1	1	-	
1.2	Инфекционная заболеваемость управляемыми инфекциями. Вакцинация при особых клинических обстоятельствах	2	1	1	
1.3	Организация вакцинопрофилактики в медицинских организациях системы здравоохранения	1	1	-	
1.4	Лицензионные требования к медицинской деятельности по вакцинации и особенности их соблюдения	1	1	-	
1.5	Требования по подготовке средних медицинских работников и врачей по вопросам вакцинации	1	1	-	
1.6	Административная ответственность за нарушения при проведении вакцинации	1	1	-	
2	Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемическим показаниям	5	4	1	
2.1	Национальный календарь профилактических прививок	1	1	-	
2.2	Порядок проведения профилактических прививок. Виды и состав вакцин	2	1	1	
2.3	Условия транспортировки и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов	1	1	-	
2.4	Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике. Патогенез поствакцинальных реакций	1	1	-	
3	Частные вопросы вакцинопрофилактики	19	16	3	
3.1	Вакцинопрофилактика туберкулеза	2	1	1	
3.2	Вакцинопрофилактика гриппа	2	1	1	
3.3	Вакцинопрофилактика дифтерии	1	1	-	
3.4	Вакцинопрофилактика кори	2	1	1	

3.5	Вакцинопрофилактика коклюша	1	1		
3.6	Вакцинопрофилактика краснухи	1	1	-	
3.7	Вакцинопрофилактика полиомиелита	2	2	--	
3.8	Вакцинопрофилактика столбняка	1	1	-	
3.9	Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции	2	2	-	
3.10	Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19	3	2	1	
3.11	Вакцинация путешественников	1	1	-	
3.12	Поствакцинальный иммунитет, оценка показателей	2	2	-	
4	Патология поствакцинального периода. Поствакцинальные осложнения	4	3	1	
4.1	Меры профилактики и неотложной помощи при поствакцинальных реакциях и осложнениях	4	3	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	27	9	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Возбудителем коклюша является
 - а) бацилла Леффлера
 - б) палочка Борде-Жангу
 - в) кишечная палочка
 - г) золотистый стафилококк
 - д) вирус

2. Специфическая профилактика туберкулеза - это
 - а) изоляция больных
 - б) текущая и заключительная дезинфекция
 - в) санитарно-просветительская работа среди населения
 - г) вакцинация и ревакцинация здоровых детей вакциной БЦЖ
 - д) проведение пробы Манту

3. Укажите интервал между вакцинацией и ревакцинацией противокоревой прививки
 - а) 1 год
 - б) 2 года
 - в) 1 месяц
 - г) 6 лет
 - д) 18 месяцев

4. Пятна Бельского - Филатова - Коплика появляются у детей при
 - а) краснухе
 - б) кори
 - в) скарлатине
 - г) афтозном стоматите
 - д) ветряной оспе

5. Типичным для краснухи является
 - а) увеличение размеров заднешейных, затылочных лимфатических узлов
 - б) появление пятен Бельского - Филатова - Коплика
 - в) полиморфизм сыпи
 - г) появление налетов на миндалинах
 - д) этапность высыпаний

6. В клинике ветряной оспы характерно
- высыпания сопровождаются зудом
 - температура снижается в момент высыпания
 - сыпь вначале появляется на ладонях, подошвах
 - сыпь геморрагическая
 - сыпь отсутствует на волосяной части головы
7. После перенесенной ветряной оспы иммунитет
- пожизненный
 - кратковременный, на неделю
 - на 5 лет
 - иммунитет не вырабатывается
 - на несколько месяцев
8. Специфическая профилактика ветряной оспы проводится
- в роддоме
 - в 12 месяцев
 - в 18 месяцев
 - не проводится
 - в первом классе
9. Характерным признаком эпидемического паротита является
- увеличение затылочных лимфоузлов
 - наличие припухлости околоушной железы
 - наличие пятен Бельского - Филатова - Коплика
 - появление пятнисто-папулезной сыпи
 - конъюнктивит
10. Осложнениями эпидемического паротита является
- ларингит
 - дерматит
 - мастит
 - орхит
 - гастрит

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература и нормативно-методические документы

1. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»;
2. Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.99 № 825 «Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском

заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации. от 02.08.99 № 885 «Об утверждении перечня поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в Национальный календарь профилактических прививок, и профилактическими прививками по эпидемическим показания, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий»;

7. СП 3.3.2.1248-03 «Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов»;

8. СП 3.3.2.2329-08 «Изменения и дополнения 1 к СП Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов СП 3.3.2.1248-03»;

9. СП 3.1.3.2352-07 «Профилактика клещевого вирусного энцефалита»;

10. СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней»;

11. СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации»;

12. СП 3.1.958-99 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами»;

13. СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В»;

14. СП 3.1.3112-13 «Профилактика вирусного гепатита С»;

15. СП 3.3.2.2330-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования, хранения и отпуска гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения (изменения и дополнения 1 к СП 3.3.2.1120-02)»;

16. СП 3.1.3542-18 «Профилактика менингококковой инфекции»;

17. СП 3.1.2825-10 «Профилактика гепатита А»;

18. СП 3.1.2616-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортирования, хранения и отпуска гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения»;

19. СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;

20. СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита»;

21. СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита»;

22. СП 3.1.2260-07 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования материалов, инфицированных или потенциально инфицированных диким полиовирусом»;

23. СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»;

24. СП 3.1.2.3113-13 «Профилактика столбняка»;

25. СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии»;

26. СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза»;

27. СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций»;

28. СП 3.1.2.3162-14 «Профилактика коклюша»;

29. ВМР «Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19»;
30. МУ 3.1.2.1177-02 «Эпидемиологический надзор за корью, краснухой и эпидемическим паротитом»;
31. МР 3.3.1.2131-06. «Иммунизация детей инактивированной полиомиелитной вакциной»;
32. МУ 3.1.2.2160-07 «Эпидемиологический надзор за коклюшной инфекцией»;
33. МР 3.3.1.0001-10 «Эпидемиология и вакцинопрофилактика инфекции, вызываемой *Haemophilus influenzae* типа b.»;
34. МУ 3.1.2792-10. «Эпидемиологический надзор за гепатитом В»;
35. МУ 3.1.2837-11 «Эпидемиологический надзор и профилактика вирусного гепатита А»;
36. МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)»;
37. МУ 3.1.3018-12. «Эпидемиологический надзор за дифтерийной инфекцией»;
38. МУ 3.1.2.3047-14 «Эпидемиологический надзор за внебольничными пневмониями»;
39. МУ 3.3.2.1121-02 «Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов»;
40. МУ 3.3.1.1095-02 «Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок»;
41. МУ 3.3.1.1123-02. «Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика»;
42. МУ 3.3.2.1761-03 «О порядке уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»;
43. МУ 1879-04 «Расследование случаев поствакцинальных осложнений»;
44. МУ 3.3.1891-04 «Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад»;
45. Иммунопрофилактика-2018: Справочник, 13-е издание, расширенное / В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковский, Москва: 2018. – 272 с.;
46. Вакцины и вакцинация: национальное руководство / под ред. В.В. Зверева, Б.Ф. Семенова, Р.М. Хаитова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 880 с.;
47. Клинико-иммунологическая эффективность иммунобиологических препаратов: (справочник) Абакумова Т.И. и др. под редакцией М.П. Костинова и Н.А. Озерецковского. I. Абакумова Т.И. – М.: Миклош, 2006. – 256 с.;
48. Медуницын, Н.В. Вакцинология. Издание третье, переработанное и дополненное / Н.В. Медуницын; М.: ТриадaX, 2010. – 512 с.;
49. Организация вакцинопрофилактики: Пособие для врачей / Под редакцией д.м.н., проф., акад. РАМН Г.Г. Онищенко. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора. 2007. – 672 с.;
50. Харит, С.М. Вакцинация: современные возможности снижения заболеваемости / С.М. Харит // Фарматека. - 2014 -№3. - С. 12-18.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача":
<http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента":
<http://www.studmedlib.ru>
3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн:
<https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023