

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования

Утверждаю

Директор института

профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ

Минздрава России

«15» мая 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Трудоемкость: 36 акад. часов /ЗЕТ

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Программа разработана

1. д.м.н., профессор кафедры детских болезней Г.Д. Алеманова
2. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детских болезней Л.Ю. Попова

Рецензенты:

1. д.м.н., профессор заведующий кафедрой клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Галин П.Ю.
2. Главный внештатный специалист детский и взрослый по инфекционным болезням Министерства здравоохранения Оренбургской области /заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ ООКИБ Кайкова О.В.

Оренбург 2023 г.

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры детских болезней ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России «10» мая 2023 г., протокол №14

Руководитель
структурного подразделения,
профессор



Попова Л.Ю.

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО
«15» мая 2023 г., протокол №6

Председатель
УМК по специальностям ДПО, доцент



Исаев М.Р.

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник
учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России



Мерщий Е.А.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотации рабочих программ учебных модулей ДПП)
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программ

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 08.10.2015 года № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «здравоохранение и медицинские науки»;
- Приказ Минздрава России от 15.12.2014 №834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 21.02.2020) Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2017 № 293н – Об утверждении профессионального стандарта "Врач - лечебник (врач-терапевт участковый);
- Профессиональный стандарт «Врач-терапевт» (проект);
- Приказ Минздрава РФ от 06.12.2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок».

Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

1.2. Требования к квалификации.

Для врачей, имеющих сертификат и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Лечебное дело», «Терапия».

1.3. Формы освоения программы. Очная

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель. Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности врача-терапевта участкового, врача-терапевта в

вопросах вакцинопрофилактики для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

Цель обучения: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-терапевта участкового, врача-терапевта для выполнения высококвалифицированного медицинского процесса, обеспечения инфекционной безопасности, умения оказывать первую медицинскую помощь, проводить профилактические мероприятия при проведении вакцинации, пропаганде здорового образа жизни.

Задачи обучения:

- Освоить организацию вакцинопрофилактики (показания и противопоказания к вакцинации). Препараты, дозы и методы вакцинации. Поствакцинальные реакции
- Знать организацию работы прививочного кабинета. Холодовую цепь. Иммунобиологические препараты (вакцины). Методы вакцинации. Функциональные обязанности врача-терапевта участкового, врача-терапевта.
- Владеть современными схемами вакцинации взрослого населения
- Проводить вакцинацию лиц групп риска
- Проводить расследование поствакцинальных осложнений, оказывать неотложную помощь

Планируемые результаты обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности (ВД):

Код	Наименование трудовых функций/профессиональных компетенций	ПК
A	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым в амбулаторных условиях	ПК-1.
A/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1.5.
A/06.7.	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-1.6.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
ПК-1. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым в амбулаторных условиях	ПК-1.5. Способность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста и состояния здоровья Порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям
	ПК-1.6. Способность к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1.5. Трудоемкость программы: 36 акад. часов/ЗЕТ

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия (с применением ДОТ)		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка) час.	Всего (час.)	ПК
			Всего (час.)	в т. ч. практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций или КСР при выполнении самостоятельной работы (час.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Теоретические основы иммунопрофилактики взрослого населения.	-	6	6	-	-	-	6	ПК-1.5. ПК-1.6.
2.	Современные технологии проведения иммунопрофилактики. Национальный обязательный календарь профилактических прививок	-	6	6	-	-	-	6	ПК-1.5. ПК-1.6.
3.	Национальный календарь профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям. Характеристика вакцин	-	6	6	-	-	-	6	ПК-1.5. ПК-1.6.
4.	Вакцинация групп риска.	-	6	6	-	-	-	6	ПК-1.5. ПК-1.6.
5.	Неблагоприятные события в поствакцинальном периоде. Мониторинг поствакцинальных осложнений.	-	6	6	-	-	-	6	ПК-1.5. ПК-1.6.
6.	Диагностика поствакцинальных осложнений, неотложная помощь	-	5	5	-	-	-	5	ПК-1.5. ПК-1.6.
7.	Итоговая аттестация (зачет)	тестирование	1	-	-	-	-	1	
Всего по программе			36	35	-	-	-	-	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование учебных тем	Объем часов	Дни недели						Всего
			1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	
1.	Теоретические основы иммунопрофилактики взрослого населения	6	6						6
2.	Современные технологии проведения иммунопрофилактики. Национальный обязательный календарь профилактических прививок	6		6					6
3.	Национальный календарь профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям. Характеристика вакцин.	6			6				6
4.	Вакцинация групп риска	6				6			6
5.	Неблагоприятные события в поствакцинальном периоде. Мониторинг поствакцинальных осложнений.	6					6		6
6.	Диагностика поствакцинальных осложнений, экстренная и неотложная помощь	5						5	5
7.	Итоговая аттестация (зачет)	1						1	1
Всего по программе		36	6	6	6	6	6	6	36

Практические занятия

Итоговая аттестация

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование учебных тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
1.	2	3	4
1. Теоретические основы иммунопрофилактики взрослого населения	<p>1. Современные аспекты организации иммунопрофилактики взрослого населения. Нормативно-правовое обеспечение. Учетно-отчетная документация.</p> <p>2. Физиология иммунной системы. Виды иммунитета (естественный, приобретённый, пассивный, коллективный). Иммунологические основы иммунопрофилактики. Виды вакцин (живые, убитые, молекулярные, анатоксины, субъединичные, сплит-вакцины, генно-инженерные, синтетические). Характеристика отечественных и зарубежных вакцин. Иммунные сыворотки.</p> <p>3. Методика оценки работы медицинской организации по эффективности иммунопрофилактики среди взрослого населения. Учетная и отчетная документация</p> <p>Информационные (лекционные) занятия</p> <p>Практические занятия</p> <p>Стажировка</p> <p>Контрольные работы</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</p>	продуктивный	6
2. Современные технологии проведения иммунопрофилактики. Национальный обязательный календарь профилактических прививок	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Современные технологии по соблюдению требований к условиям транспортирования и хранения иммунобиологических препаратов. Холодовая цепь. Современные технологии обеспечения безопасности иммунизации. Обеспечение безопасности пациента и медицинского работника при иммунизации.</p> <p>2. Иммунопрофилактика пневмококковой инфекции, гриппа, кори, ветряной оспы</p> <p>3. Методика проведения прививочной работы в условиях современных санитарно-эпидемиологических требований.</p> <p>Информационные (лекционные) занятия</p> <p>Практические занятия</p> <p>Стажировка</p> <p>Контрольные работы</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</p>	продуктивный	6

	теме)		
3. Национальный календарь профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям. Характеристика вакцин.	Содержание учебного материала	Уровень освоения	6
	1 Иммунопрофилактика менингококковой инфекции	продуктивный	-
	2. Иммунопрофилактика клещевого энцефалита	продуктивный	-
	3.Иммунопрофилактика холеры, брюшного тифа, дизентерии, вирусного гепатита А	продуктивный	-
	4. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В	продуктивный	-
	5. Иммунопрофилактика туляремии, чумы, сибирской язвы	продуктивный	-
	6. Иммунопрофилактика против коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2	продуктивный	-
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Практические занятия		6
	Стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
4. Вакцинация групп риска	Содержание учебного материала	Уровень освоения	6
	1. Вакцинопрофилактика при иммунодефицитных состояниях	продуктивный	-
	2. Методы вакцинопрофилактики у лиц с хроническими заболеваниями	продуктивный	-
	3. Особенности организации и проведения иммунопрофилактики среди инфицированных ВИЧ-инфекцией	продуктивный	-
	4. Особенности проведения иммунопрофилактики среди беременных женщин	продуктивный	-
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Практические занятия		6
	Стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
5. Неблагоприятные события в поствакцинальном периоде. Мониторинг поствакцинальных осложнений.	Содержание учебного материала	Содержание учебного материала	6
	1. Неблагоприятные события в поствакцинальном периоде. Нежелательные явления. Общие и местные реакции. Сильные реакции.		-
	2. Поствакцинальные осложнения. Неврологические осложнения. Мониторинг поствакцинальных осложнений.		-
	3. Относительные (временные) противопоказания к вакцинации. Абсолютные (непереносимость компонентов вакцин) противопоказания к вакцинации		-

	Информационные (лекционные) занятия		-
	Практические занятия		6
	Стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
6. Диагностика поствакцинальных осложнений, экстренная и неотложная помощь	Содержание учебного материала	Уровень освоения	5
	Экстренная и неотложная помощь поствакцинальных осложнений. Анафилактический шок.	продуктивный	-
	Экстренная и неотложная помощь поствакцинальных осложнений. Синдром Лайелла.	продуктивный	-
	Экстренная и неотложная помощь поствакцинальных осложнений. Сывороточная болезнь.	продуктивный	-
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Практические занятия		5
	Стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Итоговая аттестация (зачет)		1
			36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1. Оценочные средства текущего контроля обучающихся

Текущий контроль проводится в формате тестирования в личном кабинете в ЭИОС ОрГМУ, решения тестовых заданий, в т. ч. с применением средств дистанционных компьютерных технологий.

5.2. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

Оценка результатов освоения учебных тем/разделов и всей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вакцинация взрослого населения» осуществляется методом итоговой аттестации.

Итоговая аттестация

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по вакцинации у взрослого населения в рамках профессионального стандарта врача терапевта участкового, врача терапевта, семейного врача. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования.

Вид итоговой аттестации: Зачет.

Форма проведения итоговой аттестации: тестирование.

Фонд оценочных средств аттестации

Фонд оценочных средств аттестации Банк тестов по циклу «Вакцинация взрослого населения» содержит более 100 вопросов, 45 из которых на ИА выносится методом случайной выборки программой тестирования

Примерные тестовые задания (выбрать один правильный ответ):

1. В организм человека введена живая вакцина. Повышения активности каких клеток можно ожидать?
макрофаги и фибробласты
адипоциты и адвентициальные клетки
фибробласты и лаброциты
плазмоциты и лимфоциты

2. Метод введения туберкулина при массовой туберкулиновидиагностике?
накожный
внутрикожный
подкожный
пероральный

3. Какой иммунобиологический препарат целесообразно использовать для прививок контактным студентам с больным дифтерией:

вакцину АКДС
вакцину АДСМ
противодифтерийную сыворотку

4. Какой минимальный интервал может быть между введением разных вакцин:

- 2 недели
1 месяц
2 месяца
6 месяцев

5. Методом для проверки формирования поствакцинального иммунитета против кори является:

- серологический
вирусологический
аллергологический
молекулярно-генетический

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

% правильных ответов	Оценка
70% и более	зачтено
69% и менее	не зачтено

Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается врач, получивший «зачет» по результатам тестирования. При не сдаче зачета решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача в установленном порядке. Аттестуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

5.3. Образовательные технологии

1. Традиционные (контактные) образовательные технологии
2. Практические занятия (видеоконференции) с демонстрацией навыков

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются

1. ИК-платформа для проведения онлайн практических занятий в форме видеоконференций (при необходимости)
2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения текущего и итогового контроля освоения программы в очной дистанционной форме.

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися текущего контроля и итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Перечень литературы и программное обеспечение

Основная литература

1. Вакцины и вакцинация: национальное руководство / В.В. Зверев, Р.М. Хайтов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 640 с.
2. Гельфанд Б. Р., Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4161-9 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html>
3. Двойников, С. И. Проведение профилактических мероприятий : учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3753-7. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437537.html>
2. Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. : ил. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5608-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html>

Дополнительная литература

1. Ковальчук. Л. В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии: учебник / Ковальчук Л. В., Ганковская Л. В., Мешкова Р. Я. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2910-5. - Текст: электронный // URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html> (дата обращения: 14.10.2021). - Режим доступа: по подписке.
2. Иммуномодуляторы и вакцинация /под ред. М.П. Костинова, И.Л. Соловьевой. - М.:4Мпресс, 2013. -272 с.
3. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
4. Приказ Минздрава от 21.02.2020 № 114н «О внесении изменений в отдельные приказы Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации, утверждающие порядки оказания медицинской помощи»
5. Распоряжение Правительства РФ от 18.09.2020 г. №2390-р «Стратегия развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года»
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11.07.2017 г. N 403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе

иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

7. Приказ Минздрава РФ от 06.12.2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок». Зарегистрировано в Минюсте России 20 декабря 2021 г. N 66435

8. Методические указания МУ 3.3.2.1081-01 «Порядок государственного надзора за качеством медицинских иммунобиологических препаратов»

9. Методические указания МУ 3.3.1.1095-02 «Вакцинопрофилактика. Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок».

10. Методические указания МУ 3.3.2.1121-02 «Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов».

11. Методические указания МУ 3.3.2.1172-02 «Порядок обеспечения государственных муниципальных организаций здравоохранения медицинскими иммунобиологическими препаратами в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».

12. Методические указания МУ 3.3.1.1123-02 «Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика».

13. Методические указания МУ 3.3.1.1095-02. 3.3.1. противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок.

14. Методические указания МУ 3.3.1879-04. «Расследование поствакцинальных осложнений».

15. Методические указания МУ 3.3.1891-04 «Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад»

16. Методические указания МУ 3.3.1878-04 «Экономическая эффективность вакцинопрофилактики».

17. Методические рекомендации «Порядок использования, сбора, хранения, транспортирования, уничтожения, утилизации (переработки) самоблокирующихся (саморазрушающихся) СР-шприцев и игл инъекционных одноразового применения» от 11.11. 2005 г. № 0100/9856-05-34.

18. Методические указания МУ 3.3.2400-08 «Контроль за работой лечебно профилактических организаций по вопросам иммунопрофилактики инфекционных болезней».

19. Методические указания МУ 3.3.2.2437-09 «Медицинские иммунобиологические препараты. Применение термоиндикаторов для контроля температурного режима хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов в системе "холодовой цепи"».
20. Методические рекомендации «Противопоказания к вакцинации» (письмо Минздрава России от 23 августа 2017 г. N 15-2/10/2-5896).
21. Аллергология и клиническая иммунология. Клинические рекомендации «Анафилактический шок», 2019 г.
22. Методические рекомендации «Вакцинопрофилактика заболеваний, вызванных вирусом папилломы человека», 2017 г. 39.
23. Методические рекомендации по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации (утверждены Минздравом 12.04. 2019г.)
24. Перечень вакцин для профилактики инфекционных заболеваний, зарегистрированных и разрешенных к применению в Российской Федерации. Электронный ресурс <http://www.28.rosпотребnadzor.ru/activity/?p=1145>

6.2. Программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
4. Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

6.3. Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ <http://lib.orgma.ru>
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru/>
3. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru>

6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет

1. <http://www.rasfd.com> Сайт российской ассоциации специалистов функциональной диагностики
2. <http://www.rasudm.org> Сайт российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики
3. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека - включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).

6.5. Материально-техническое обеспечение модуля

Техническое оборудование:

6.5.1. Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП, организации и ведения образовательного процесса

Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
Клиника адаптационной терапии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Спартаковская 73	Учебно - диагностическое	18м2

6.5.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Вакцинация взрослого населения»	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала, банк ситуационных задач

6.6. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ____ от ____)	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение