

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России)
ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ОДОБРЕНО»

Председатель цикловой методической
комиссии факультета дополнительного
профессионального образования
д. м. н., профессор Харитонов Л. А.

«24» ноября 2021 г.

Протокол заседания цикловой методической
комиссии ФДПО от «24» ноября 2021 г. № 4

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета дополнительного
профессионального образования
д. м. н., профессор Сергеенко Е. Ю.

«24» ноября 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Неинфекционные болезни кожи»

По специальности: Дерматовенерология

Трудоемкость: 36 академических часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Москва, 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Неинфекционные болезни кожи» обсуждена и одобрена на заседании кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ 2021 г.

Заведующий кафедрой Потекаев Н.Н.

_____ *подпись*

Программа рекомендована к утверждению рецензентом:

Программа рекомендована к утверждению рецензентом:

Профессор кафедры дерматовенерологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Шарова Наталья Михайловна

_____ *подпись*

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Неинфекционные болезни кожи» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, заведующий кафедрой Потекаев Н.Н.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Потекаев Н.Н.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
2.	Васенова В. Ю.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры название кафедры кожных болезней и косметологии дополнительного профессионального образования	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
3.	Бутов Ю.С.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры название кафедры кожных болезней и косметологии дополнительного профессионального образования	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС – Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия

ПЗ - практические занятия

СР - самостоятельная работа

ОСК – обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

ПА - промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

УП - учебный план

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика Программы

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
- 1.2. Категории обучающихся
- 1.3. Цель реализации программы
- 1.4. Планируемые результаты обучения

2. Содержание Программы

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Календарный учебный график
- 2.3. Рабочие программы модулей
- 2.4. Оценка качества освоения программы
 - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы
- 2.5. Оценочные материалы

3. Организационно-педагогические условия Программы

- 3.1. Материально-технические условия
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 3.3. Кадровые условия
- 3.4. Организация образовательного процесса

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт «Врач – дерматовенеролог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – дерматовенеролог»);
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России от 11 декабря 2019 г. № 2873.

1.2 Категории обучающихся: врачи по специальности «Дерматовенерология».

1.3 Цель реализации программы: совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «дерматовенерология».

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области дерматовенерологии.

Уровень квалификации: 8

Связь Программы с Профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт врач-дерматовенеролог.		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях.	A/01.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с неинфекционными болезнями кожи.
	A/03.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с неинфекционными болезнями кожи по профилю "дерматовенерология".
В: Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а	B/01.8	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с неинфекционными болезнями кожи.
	B/03.8	Проведение медицинских экспертиз.

также в условиях дневного стационара.		
---------------------------------------	--	--

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся совершенствует следующие ПК:

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта/
ПК-1	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>должен знать: Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Последнюю утвержденную версию МКБ Санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>должен уметь: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков</p>	<p>A/01.8 A/03.8 B/01.8 B/03.8</p>

	<p>Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований пациента и оценивать их результаты.</p> <p>Уметь воспроизводить дерматологические феномены.</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса.</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний.</p> <p>Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определять план лечения пациента.</p> <p>должен владеть: Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)</p> <p>Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа)</p> <p>Определение диагностических признаков и симптомов болезней</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Проведение инструментальных исследований</p> <p>Получение биологического материала от пациента для лабораторных исследований</p> <p>Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Установка диагноза с учетом действующей МКБ, определение плана лечения</p>	
ПК-2	готовность к ведению и лечению пациентов с	А/01.8

<p>неинфекционными болезнями кожи</p> <p>должен знать: МКБ, нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации)</p> <p>этиологию, патогенез, клинику и современные методы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения неинфекционных дерматозов,</p> <p>методы терапии неинфекционных дерматозов,</p> <p>организацию процесса реабилитации</p>	<p>A/03.8 B/01.8 B/03.8</p>
<p>должен уметь: Определять медицинские показания для оказания пациенту медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара</p> <p>Проводить необходимые лечебные процедуры</p> <p>Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстемпоральные</p>	
<p>должен владеть: новыми знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми для установки диагноза и лечения больных с неинфекционными болезнями кожи</p> <p>направлять пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение и выписывание лекарственных препаратов, в том числе экстемпоральных, пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оформление заключения с рекомендациями по</p>	

	проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторной консультации Оценка динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция	
--	---	--

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Неинфекционные болезни кожи» 36 ак. часов; форма обучения очная

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе					Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				ПК	Форма контроля
				ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение		
I	Модули/ темы														
1.	Дерматиты, токсидермия, экзема	12	6	1	3	2			6	6				ПК1 ПК2	
2.	Зудящие дерматозы, атопический дерматит	12	6	1	3	2			6	6				ПК1 ПК2	
3.	Лихены, псориаз	11	6	1	3	2			5	5				ПК1 ПК2	
II	Итоговая аттестация	1							1		1				ИА/Зачет
III	Всего по программе	36	18	3	9	6			18	16	1				

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: пять дней в неделю по 7,2 академических часов в день.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Раздел «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

МОДУЛЬ 1

Дерматиты, токсидермия, экзема

1.1.	Дерматиты и токсидермии
1.1.1	Дерматиты.
1.1.1	Этиология и патогенез дерматитов.
1.1.2	Облигатные и факультативные раздражители.
1.1.3	Артифициальные дерматиты.
1.1.4	Аллергические дерматиты.
1.1.5	Клиника дерматитов.
1.1.6	Дерматиты от механических факторов.
1.1.7	Дерматиты от термических факторов. Ожоги. Отморожения.
1.1.8	Солнечный дерматит.
1.1.9	Дерматит от воздействия ионизирующей радиации.
1.1.10	Острые лучевые дерматиты I, II, III, IV степеней.
1.1.11	Хронические лучевые дерматиты.
1.1.12	Дерматиты от растений и трав.
1.1.13	Дерматиты от химических факторов.
1.1.14	Поражения кожи облигатными раздражителями (химические ожоги).
1.1.15	Дерматиты от факультативных раздражителей.
1.1.16	Лечение и профилактика дерматитов.
1.1.17	Лечение дерматитов.
1.1.18	Профилактика дерматитов.
1.2.1	Токсидермии.
1.2.2	Этиология и патогенез.
1.2.3	Клиника острых и хронических токсидермий.
1.2.4	Лечение токсидермии.
1.2.5	Профилактика токсидермии.
1.2.6	Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсидермии.
1.2	Экзема
1.2.1	Этиология и патогенез
1.2.2	Клиника
1.2.3	Дифференциальная диагностика
1.2.4	Лечение
1.2.5	Профилактика

МОДУЛЬ 2

Зудящие дерматозы, atopический дерматит

2.1	Зудящие дерматозы
2.1.1	Этиология и патогенез зудящих дерматозов
2.1.2	Физиология и нервные механизмы зуда
2.1.3.	Классификация зудящих дерматозов
2.1.4	Кожный зуд
2.1.5	Строфулюс
2.1.6	Пруриго взрослых
2.1.7	Узловатое пруриго
2.1.8	Нейродермит ограниченный (лишай Видаля)
2.1.9	Лечение и профилактика зудящих дерматозов
2.1.10	Лечение зудящих дерматозов
2.1.11	Профилактика зудящих дерматозов
2.1.12	Экспертиза трудоспособности больных зудящими дерматозами
2.2	Атопический дерматит
2.2.1.	Этиология и патогенез atopического дерматита
2.2.2	Иммунные нарушения
2.2.3	Аномальная продукция цитокинов
2.2.4	Нарушения нервной системы
2.2.5	Нарушения микроциркуляции
2.2.6	Эндотоксикоз и сенсибилизация
2.2.7	Течение и возрастные периоды atopического дерматита
2.2.8	Клиника по возрастным периодам
2.2.9	Клинические формы
2.2.10	Диагностика
2.2.11	Определение степени активности
2.2.12	Прогноз
2.2.13	Лечение и профилактика
2.2.14	Лечение atopического дерматита
2.2.15	Профилактика atopического дерматита. Реабилитационные мероприятия
2.2.16	Медико-генетический прогноз
2.2.17	Экспертиза трудоспособности больных atopическим дерматитом

МОДУЛЬ 3

Лихены, псориаз

3.1	Лихены
3.1.1	Красный плоский лишай
3.1.2	Этиология и патогенез красного плоского лишая

3.1.3	Клиника и диагностика красного плоского лишая
3.1.4	Лечение красного плоского лишая
3.1.5	Блестящий лишай
3.1.6	Этиология и патогенез блестящего лишая
3.1.7	Диагностика и клиника блестящего лишая
3.1.8	Лечение блестящего лишая
3.2	Псориаз
3.2.1	Этиология и патогенез псориаза
3.2.2	Этиология псориаза
3.2.3	Патогенез псориаза
3.2.4	Генетика псориаза
3.2.5	Эпидемиология псориаза
3.2.6	Клиника псориаза
3.2.7	Клиника псориаза неосложненного
3.2.8	Клиника псориаза осложненного
3.2.9	Псориатический артрит
3.2.10	Псориатические висцеропатии
3.2.11	Псориатические поражения глаз
3.2.12	Диагностика и лечение псориаза
3.2.13	Определение степени активности процесса
3.2.14	Лечение неосложненных форм
3.2.15	Лечение осложненных форм
3.2.16	Лечение псориатического артрита
3.2.17	Курортная терапия
3.2.18	Профилактика и реабилитация
3.2.19	Экспертиза трудоспособности больных псориазом

2.4 Оценка качества освоения программы

2.4.1 Форма(ы) итоговой аттестации.

2.4.1.1 Контроль результатов обучения проводится: в виде итоговой аттестации (ИА). Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом (УП), в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – зачет, который проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО или письменно, и решения одной (или более) ситуационной задачи (в АС ДПО или письменно).

2.4.1.2 Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.4.2 Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы определяется Положением об организации итоговой

аттестации обучающихся на факультете дополнительного профессионального образования в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2.5 Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в виде 60 тестов и 10 ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-технические условия

3.1.1 Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№.№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Вид занятий, которые проводятся в помещении	Этаж, кабинет
1	Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ филиал «Клиника им. В. Г. Короленко» 117297, г. Москва, ул. Косинская, д. 3.	Лекции, семинары, практические занятия	этаж 6, учебная комната № 601
2	Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ «Центральный отдел специализированной медицинской помощи»	Лекции, семинары, практические занятия	этаж 2, учебная комната № 37а этаж 2, аудитория № 69

	117297, г. Москва, Ленинский проспект, 17.		
--	--	--	--

3.1.2 Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Устройство многофункциональное НР «Lazer 1522».
2.	Проектор мультимедийный «ACER p1266 p».
3.	Компьютер ноутбук «ACER Aspire».
4.	Персональный компьютер «ACER 193».
5.	Комплект фотозадач, таблиц
6.	Сканер
7	Информационный стенд
8	Муляжи

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1 Литература

Литература:

№№ п/п	Название, автор, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1	2
	Основная литература:
1.	Дерматовенерология. Руководство для врачей. / Под ред. Ю. С. Бутова, Н. Н. Потекаева, В. Ю. Васеновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 640 с.
2.	Дерматология Фицпатрика в клинической практике: в 3-х томах. / Клаус Вольф, Лоуэлл Л. Голдсмит, Стивен И. Кац и др. Пер. с англ. Общ ред. Н.Н. Потекаева, А.Н. Львова. - Изд 2, исп., перер., доп. - М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015-2016.- 1168с.
3.	Потекаев Н.С., Потекаев Н.Н., Львов А.Н. Распознавание болезней кожи .М.: Группа МДВ, 2016. -120с.
1	2
	Дополнительная литература:
4.	Потекаев Н.Н., Шугинина Е.А. и соавт. Дерматоскопия в клинической практике. Руководство для врачей.- М.:МДВ, 2011.- 144 с.
5.	Кожные и венерические болезни. / Под ред. О. Л. Иванова. – М.:

	Медицина, 2007. – 336 с.
6.	Фитцпатрик Д. Секреты дерматологии. / Д. Фитцпатрик, Д. Эллинг. – М.: ЗАО «Издательство Бином», СПб: Невский Диалект, 1999. – 511 с.

3.2.2 Информационно-коммуникационные ресурсы

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru
4.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа...	http://www.rosmedlib.ru/cur_user/reg.html ...
5	Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier	http://www.clinicalkey.com/
6	База электронных ресурсов подписного агентства Конэк.	http://www.konekbooks/about.html
7	сайт-атлас кожных и венерических заболеваний;	www.dermaline.ru
8	цифровой дневник дерматолога;	www.skinmaster.ru
9	сайт «Журнала дерматовенерологии и косметологии»;	www.journaldvc.narod.ru
10	дерматологическая информационная система;	www.dermis.net
11	электронный учебник дерматологии	www.derm-hokudai.jp
12	электронный атлас дерматологических заболеваний;	www.dermatlas.med.jhmi.edu
13	электронная библиотека университета штата Айова.	www.lib.uiowa.edu

3.3 Кадровые условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры кожных болезней и косметологии факультета

дополнительного профессионального образования.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по дерматовенерологии, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 30%.

3.4. Автоматизированная система АС ДПО.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО). В АС ДПО размещены контрольно-измерительные материалы.

После внесения данных обучающегося в систему дистанционного обучения слушатель получает идентификатор - логин и пароль, что позволяет ему входить в систему ДОТ и ЭО под собственными идентификационными данными.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестаций.

3.4 Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, аттестация в виде тестирования.

1. Лекции проводятся:

- частично без ДОТ с использованием мультимедийных устройств;
- частично с ДОТ и ЭО, очно (синхронно), в виде вебинаров и/или видеоконференций;

2. Семинары проводятся:

- частично без ДОТ в виде дискуссии, ситуационного анализа (разбора кейсов), ответов на вопросы с использованием мультимедийных устройств,

учебно-методической литературы;

- частично с ДОТ и ЭО очно, синхронно, в виде итоговой аттестации под административным контролем куратора цикла.

3. Практические занятия проводятся:

- без ДОТ полностью в виде решения ситуационных задач, разбора клинических случаев для отработки умений и навыков постановки диагноза и назначения схемы лечения, проведения экспертизы трудоспособности.

3.4. Автоматизированная система АС ДПО.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО). В АС ДПО размещены контрольно-измерительные материалы.

После внесения данных обучающегося в систему дистанционного обучения слушатель получает идентификатор - логин и пароль, что позволяет ему входить в систему ДОТ и ЭО под собственными идентификационными данными.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- одновременный доступ обучающихся по Программе;

- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестаций.