

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

«27» февраля 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ФАКТОРЫ РИСКА И ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ КОЖИ»**

Трудоемкость: 18 акад. час/ЗЕТ

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Программа разработана

1. д.м.н., доцент, заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Николаева Т.В.
2. к.м.н., доцент, доцент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Пострелко М.Д.
3. ассистент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Утюпина Е.В.

Рецензенты:

1. Главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии министерства здравоохранения Оренбургской области, заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ «ООККВД» Лобкарева И.А.
2. д.д.м.н., профессор, профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Коновалов Д.Ю.

Оренбург 2023 г.

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«31» января 2023г., протокол №9

Заведующая кафедрой дерматовенерологии
д.м.н., доцент _____

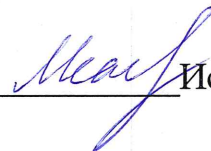


Николаева Т.В.

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО
«27» февраля 2023 г., протокол №3

Председатель
УМК по специальностям ДПО _____



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 _____



Мерций Е.А.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №404н от 27.04.2021 г. «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»;
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022).
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018).

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

1.2. Требования к слушателям

Для обучения по программе допускаются лица, имеющие сертификат и/или свидетельство об аккредитации по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

1.3. Формы освоения программы: очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Основная цель программы – совершенствование профессиональных компетенций врача терапевта и врача общей практики (семейного врача) по вопросам новообразований кожи у пациентов, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Планируемые результаты: совершенствование профессиональных компетенций (упорядочение имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков) по ранней диагностике онкологических и предраковых заболеваний кожи в практике врача-терапевта, врача общей практики (семейного врача).

ДПП ПК «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи» 18 акад. часов

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (по соответствующему профессиональному стандарту (проекту): Врач-терапевт, Врач общей практики (семейный врач).

Код	Наименование трудовых функций/профессиональных компетенций	ПК
А	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.	ПК-1.
A/01.77	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия"	ПК-1.1.
A/05.77	Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	ПК-1.5.
В	Оказание медицинской помощи населению по профилю "терапия" в условиях стационара и дневного стационара	ПК-2.
B/01.8	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2.1.
А	Оказание медицинской помощи взрослому населению	ПК-1.
A/01.8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	ПК-1.1.
A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1.4.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ПК-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. ПК-1. Оказание медицинской помощи взрослому населению ПК-2. Оказание медицинской помощи населению в условиях стационара	ПК-1.1. Способность к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза ПК-1.4., ПК-2.1. Способность к проведению и контролю	Проведение и контроль диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", "общая врачебная практика (семейная медицина)" в соответствии с порядком проведения диспансерного наблюдения за взрослыми. Организация диспансеризации и проведение профилактических	Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожного покрова, слизистых оболочек, лимфатических узлов). Прием (осмотр) врачом-терапевтом, врачом общей практики (семейным врачом) по результатам первого этапа диспансеризации, в том числе осмотр на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, лимфатических узлов в части выявления факторов риска развития злокачественных новообразований кожи, направления на скрининг и определения медицинских показаний для осмотров (консультаций) и обследований в рамках второго этапа диспансеризации. Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация	Знание факторов риска злокачественных новообразований кожи (ЗНОК), кожных проявлений предраковых заболеваний и ЗНОК, факторов, связанных с образом жизни и профессией, влияющих на риск возникновения ЗНОК, правил осмотра кожного покрова и слизистых оболочек для раннего выявления злокачественных новообразований кожи, принципов скрининга в случае выявления факторов риска. Навыки описания изменений кожного покрова, определяемых как фактор риска ЗНОК. Знание навыков описания изменений кожного

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
и дневного стационара	эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами.	кожного покрова, слизистых оболочек, лимфатических узлов). Прием (осмотр) врачом-терапевтом, врачом общей практики (семейным врачом) по результатам первого этапа диспансеризации, в том числе осмотр на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний.	покрова, определяемых как фактор риска ЗНОК.
	ПК-1.5. Способность к проведению медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Профилактика и раннее выявление (скрининг) злокачественных новообразований кожи.	Знание факторов риска ЗНОК и своевременное проведение профилактических осмотров пациентов с данной патологией.

1.5. Трудоемкость программы: 18 акад. часов/ЗЕТ

ДПП ПК «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи» 18 акад. часов

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(очная форма обучения)

№ п/ п	Наименование учебного модуля	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия (с применением ДОТ)			Самостоятельная работа обучающегося		Стажировка (час.)	Всего (час.)	ПК
			Всего (час.)	в т.ч. лекции (час.)	в т.ч. практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. КСР (час.)			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи	-	12	6	6	-	-	4	16	ПК-1.1. ПК-1.4. ПК-1.5. ПК-2.1.
2.	Итоговая аттестация (зачет)	Тестирование	2	-	-	-	-	-	2	
Всего по программе			14	6	6	-	-	4		18

ДПП ПК «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи» 18 акад. часов

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного модуля	Объем нагрузки	Учебные недели		
		1		
		Дни недели		
		1	2	3
Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи	16	6		
			6	4
Итоговая аттестация (зачет)	2			2

Обязательные учебные занятия	Стажировка	Итоговая аттестация (зачет)
------------------------------	------------	-----------------------------

Учебные занятия проводятся 3 раза в неделю по 6 часов в день и включают работу обучающихся на практических занятиях, с лекционным материалом, методическими рекомендациями, отработку практических навыков (стажировку) - обеспечение работы с пациентами, участие в клинических обходах, курации пациентов, разборов клинических случаев, составления планов обследований и лечений, участия в манипуляциях под контролем врача-специалиста на базе ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

Зачет в виде тестирования на 3-й день цикла.

По результатам прохождения цикла в полном объеме и успешного прохождения тестирования обучающийся признается успешно прошедшим обучение и получает удостоверение о повышении квалификации

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

Содержание учебного модуля «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи»

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
1	2		3	4
Анатомо-гистологические особенности строения кожи. Скрининг злокачественных новообразований кожи.	Содержание учебного материала			6
	1	Анатомо-гистологические особенности строения кожи. Принципы диагностики новообразований кожи.	1 (информационный)	
	2	Строение кожи. Патогистологические особенности кожи. Меланогенез.	3 (продуктивный)	
	3	Факторы риска развития злокачественных новообразований. Скрининг ЗНОК.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Злокачественные новообразования кожи. Принципы ранней диагностики. Факторы риска злокачественных новообразований кожи.	Содержание учебного материала			6
	1	Эпидемиология злокачественных новообразований кожи. Классификация. Особенности диагностики злокачественных новообразований кожи.	1 (информационный)	
	2	Злокачественные новообразования кожи. Клинические формы. Диагностика. Принципы дерматоскопии. Дифференциальная диагностика. Профилактика ЗНОК.	3 (продуктивный)	
	3	Осмотр пациентов для выявления новообразований кожи.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-

ДПП ПК «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи» 18 акад. часов

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
1	2		3	4
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Стажировка	1	Новообразования кожи, амбулаторный прием	3 (продуктивный)	4
Итоговая аттестация	Зачет (тестирование)			2
Всего по программе				18

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы повышения квалификации осуществляется методом итоговой аттестации в виде зачета (тестирование) по окончании цикла.

5.1. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по профилю терапии и общей врачебной практики (семейная медицина). К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме освоившие ДПП согласно учебному плану.

Вид ИА: зачет.

Форма проведения ИА: тестирование

Фонд оценочных средств итоговой аттестации

Примерные тестовые задания

1. Для меланоцитарных невусов характерно (выберите несколько правильных ответов):

1. Появление в период новорожденности или после рождения
2. Чаще возникают у людей с V фототипом кожи
3. Располагаться только на волосистой части головы
4. Некоторые меланоцитарные невусы обладают злокачественным потенциалом
5. С возрастом уменьшаются в размере

2. Для невуса Сеттона характерно:

1. Наличие коричневой папулы с периферической зоной гиперпигментации
2. Проявление в виде темно-коричневой, иногда почти черной папулы, куполообразной формы, напоминающей бородавку
3. Часто отмечается рост щетинистых волос
4. Наличие коричневой папулы округлой или овальной формы, диаметром до 5 мм, окруженной депигментированным или гипопигментированным ободком по периферии.
5. Часто отмечается изъязвление

3. Для невуса Шпица характерно (выберите несколько правильных ответов):

1. Доброкачественное течение.
2. Быстрый рост до диаметра 3-4 см.
3. Спонтанная инволюция
4. При минимальной травме отмечается кровоточивость
5. Появление в период новорожденности

4. Типичные признаки для «Монгольского пятна» (выберите несколько правильных ответов):

1. При гистологическом исследовании меланоциты обнаруживаются в гиподерме.
2. Присутствует с рождения более чем у 80% детей негроидной и монголоидной расы
3. Почти всегда локализуется в пояснично-крестцовой области, реже - на спине, ягодицах
4. При гистологическом исследовании меланоциты обнаруживаются в эпидермисе
5. Существует в течение жизни

5. Признаки типичные для диспластического невуса (выберите несколько правильных ответов):

1. Является предшественником меланомы
2. Имеет округлую форму с четкими контурами
3. Возникают только в младенчестве
4. Имеет окраску от розово-красного до темного-коричневого цвета
5. Присутствует с рождения более чем у 80% детей негроидной и монголоидной расы

5.2. Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.

2. Практические занятия с решением клинических задач, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.

2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения итогового контроля освоения программы в очной дистанционной (опосредованной) форме

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

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

5.3. Обеспечение стажировки

Стажировка позволит освоить и самостоятельно применить на практике современные методы диагностики новообразований кожи.

Стажировка осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и включает в себя:

- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией по специальности;
- выполнение функциональных обязанностей врача-терапевта, врача общей практики (семейного врача).

Стажировка в отделениях/кабинетах дерматовенерологического профиля включает:

- работу с пациентами,
- участие в клинических обходах,
- курацию больных,
- разборы клинических случаев,
- составление планов обследований,
- участие в манипуляциях под контролем врача-дерматовенеролога.

Стажировка осуществляется на клинической базе кафедры в отделении дерматовенерологического профиля ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

Руководитель/куратор стажировки: ассистент кафедры дерматовенерологии, врач-дерматовенеролог ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Перечень литературы и программное обеспечение

Основная литература

1. Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-4159-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html>
2. Бутов Ю. С., Дерматовенерология [Электронный ресурс] / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-4078-0 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440780.html>

Дополнительная литература

1. Круглова Л.С., Акне и розацеа. Клинические проявления, диагностика и лечение. Учебник / под ред. Кругловой Л.С. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 208 с. - ISBN 78-5-9704-6063-4.
2. Кошкин С.В., Атлас-справочник по дерматовенерологии [Электронный ресурс] / С. В. Кошкин, Т. В. Чермных. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5765-8 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457658.html>

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
5. Свободная программа EPI-INFO для персональных компьютеров, планшетов и смартфонов (1996-2022, ВОЗ)

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

1. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
<http://www.iprbookshop.ru>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studmedlib.ru>

3. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
<http://www.rosmedlib.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://eibiblioteka.ru>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
6. «Сайт медицины критических состояний» - <http://critical.ru>
7. Сайт главного внештатного специалиста по скорой медицинской помощи Минздрава России Багненко С.Ф. - <https://bagненко.spb.ru/>
8. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm>
9. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws>
10. Всемирная организация здравоохранения <http://www.who.int/en/>
11. Общество специалистов по неотложной кардиологии – acutecardio.ru
12. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ.
13. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus
<http://www.scopus.com/>
14. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека - включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
15. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
16. <https://mkb-10.com/> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотр.
17. Национальный альянс дерматологов и косметологов: <http://www.nadc.ru>

Учебно-наглядные пособия по модулю

Презентационные материалы для проведения лекционных занятий

6.4. Материально-техническое обеспечение модуля

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	ГБУЗ «Оренбургский областной клинический кожно-венерологический диспансер» г. Оренбург, пер. Селивановский, д. 21.	Учебная комната	15 кв.м.
2.	Отделение дерматовенерологического профиля ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер» г. Оренбург, пр. Гагарина 11.	Учебный кабинет	28 кв.м.

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 «Факторы риска и принципы диагностики злокачественных новообразований кожи»	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) Клиническая база – областной кожно-венерологический диспансер. Биохимическая, клиническая и серологическая лаборатории. Дерматологические альбомы, атласы, муляжи. Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением «ARAMO SG» с принадлежностями (линзами x1, x10, x60, x200, x1000, блоком питания 12 В, измеритель влажности, программа Skin XP PRO, спонжи 10 уп.) Программа для профессиональной диагностики в медицинской трихологии TrichoScience Pro (TSP). 2.Компьютерный класс ОрГМУ с выходом в Internet.

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1.	Ноутбук	1

6.5. Кадровое обеспечение реализации ДПП

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/ переутвержде ний	Утверждение на заседании кафедры (протокол № _ от «__» __ 20__ г.)	Подпись лица, внесшего изменения/ переутверждение