

Утверждено Приказом № 015
от 23 июля 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНДПО «МААЦ ЛАН»

Евстигнеев А.Р.

« 23 » июля 2018 г.

**ПРОГРАММА
дополнительного профессионального образования
курсов повышения квалификации медицинского
и технического персонала по специализации:
«Лазерная терапия, хирургия и лазерная
медицинская техника»**

Калуга
2018

Калуга

2018

Программа дополнительного профессионального образования (далее - Программа (ее часть) составлена на основе Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устава организации и полученной Лицензии № 42 (ДПО) от 08 февраля 2016г. на осуществление образовательной деятельности.

Целью данной Программы (ее части) является проведение обучения специалистов в рамках курсов повышения квалификации (ДПО), в результате которого происходит повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации - совершенствование и получение современных знаний, необходимых для квалифицированной деятельности с использованием новейших достижений науки и техники.

Главными задачами организации являются:

- организация и проведение курсов повышения квалификации в соответствии с требованиями действующих законодательств Российской Федерации;
- повышение конкурентоспособности и профессиональной мобильности на рынке труда специалистов, прошедших обучение и получивших новые знания, через внедрение современных и передовых форм и методов обучения, самосовершенствование и самообразование;
- организация консультационной помощи для медицинского и технического персонала, особенно проходящих обучение по заочной форме – дистанционное консультирование, самообразование с помощью высланной литературы, методического материала;
- подбор преподавательского состава в соответствии с современными требованиями дополнительного профессионального образования, который способен достоверно донести необходимую информацию до слушателей;
- налаживание связей с лечебно-профилактическими и сервисными центрами с целью обучения их специалистов;
- организация учебного процесса таким образом, чтобы полученные знания, новые методы и способы помогли слушателям использовать их более эффективно при исполнении своих должностных обязанностей и чтобы повысился их профессиональный уровень.

Срок обучения **-72 часа**, по окончании которого и сдачи **Зачета** выдается – **удостоверение**. *Удостоверение выдается на русском и английском языках (Приложение 8, 9, 10).*

Осуществляется дополнительное профессиональное образование в виде курсов повышения квалификации, формы обучения:

- **очная форма** - с отрывом от работы;
- **заочная форма** - без отрыва от работы в виде самоподготовки, используя, учебники, специализированную литературу, методические рекомендации, предусмотрены и личные консультации по невыясненным вопросам у консультантов, назначенных Приказом по организации. Литература и список консультантов высыпаются слушателям вместе с удостоверением.

Если слушатель направляется на обучение с отрывом от работы, то:

- сохраняется средняя заработка по основному месту работы;
- иногородним слушателям выплачиваются суточные;
- оплата проезда слушателей к месту учебы и обратно;
- на время обучения слушатели обеспечиваются гостиницей с оплатой расходов за счет направляющей стороны.

Реализация Программы (ее части) обеспечит непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков специалистов в течение всей жизни. На курсах повышения квалификации, согласно учебно-тематических планов, входящих в данную Программу (ее часть), могут обучаться:

- лица, имеющие дипломы о среднем и высшем медицинском образовании (мед.сестры, фельдшеры, врачи и т.д.);

- лица, имеющие дипломы о среднем и высшем техническом образовании (техники, инженеры и т.д.).

Обучение осуществляется на основании заявки, присланной организацией или частным лицом, заключается двухсторонний договор об образовании на обучение по программе дополнительного профессионального образования (Приложение 1).

При очной форме обучения слушателям высыпается вызов-приглашение, где указывается забронированная гостиница, место и сроки проведения курсов (Приложение 2). Вызов-приглашение является основанием для оформления командировки слушателям.

В первый день курсов издается приказ о зачислении слушателей на курсы.

Стоимость обучения устанавливается организацией и утверждается Приказом по организации.

Учебно-тематические планы обучения, которые входят в данную Программу (ее часть) для курсов повышения квалификации специалистов разрабатываются и реализуются АНОДПО «МААЦ ЛАН» самостоятельно на основе установленных требований к содержанию программ обучения. Учебный процесс осуществляется в соответствии с Уставом организации и данной Программы (ее части). Набор слушателей на курсы осуществляется путем:

- рассылки писем-приглашений на курсы;
- помещением информации о курсах с графиками их проведения в журналах, медицинских газетах;
- рассылкой рекламных буклетов;
- размещением информации о наборе в интернете и т.д.

Выполнение данной Программы (ее части) осуществляется в виде следующих учебных занятий: лекции, семинарские занятия, школы-семинары по обмену опытом и презентациями новой современной лазерной аппаратуры с презентациями новейших методов лечения, из разных городов России, самоподготовка, консультации.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО В СВОЕЙ ПРАКТИКЕ ЛАЗЕРНУЮ ТЕХНИКУ

Цель обучения: овладение медицинскими специалистами навыками и методиками лазерной и магнито-лазерной терапии, изучение лазерной медицинской техники, насадок и инструментов, основ гигиены труда и техники безопасности при работе с лазерными установками

№ п.п.	Наименование дисциплины	Кол- во часов
1	2	3
1	Введение История создания лазеров. История создания лазерной медицинской аппаратуры. Актуальность применения лазеров в медицине	2
2	Физические характеристики лазерного излучения Длина волны излучения, энергия и мощность излучения, направление плоскости поляризации. Монохроматичность, когерентность и поляризация лазерного излучения. Непрерывное, модулированное, импульсное и импульсно-периодическое лазерное излучение. Частота следования и длительность импульсов излучения	2

1	2	3
3	Классификация медицинских лазерных аппаратов и установок Спектр длин волн излучения, активная среда, режим работы, возможности в медицине. Лазерные стимуляторы, коагуляторы, скальпели. Диагностические лазеры	2
4	Взаимодействие лазерного излучения с окружающей средой и биотканью Схема энерговложения, оптические характеристики биоткани, обозначение и единицы измерения, терминология. Закон сохранения энергии	2
5	Основы дозиметрии лазерного излучения при проведении процедур Зависимость «Доза – эффект», формулы для расчета доз и времени лазеротерапии при непрерывном импульсном излучении. Глубинная дозиметрия. Закон Бугера. Проникающая способность лазерного излучения. Целенаправленное изменение оптических параметров биотканей, повышение КПД лазерного излучения	4
6	Лазерная биофотометрия Основные понятия. Схемы и конструкции биофотометров. Программная обработка результатов. Графическое изображение результатов. Клинический опыт применения	3
7	Конструкция лазеров. Медицинская лазерная аппаратура Классификация медицинской аппаратуры. Комплектность медицинской лазерной аппаратуры. Пути доставки излучения к биотканям. Устройство и состав лазерного инструмента по областям медицины (стоматология, ЛОР, акупунктура, урология, проктология, гинекология и т.д.), конструкция узлов сопряжения. Аппараты «Узор-2К» различной модификации. Насадки для подведения лазерного излучения в необходимую зону. Магниты – конструкция, напряженность и распределение магнитного поля.	7
8	Гигиенические вопросы применения низкоинтенсивного лазерного излучения в медицине Вредные и опасные производственно-профессиональные факторы врача-лазеролога. Средства защиты от лазерного излучения и сопутствующих факторов. Международные стандарты по лазерной безопасности, индивидуальные и коллективные средства защиты, медицинский контроль персонала	4
9	Механизмы действия низкоинтенсивного лазерного излучения Общие закономерности взаимодействия лазерного излучения с биотканью. Морфологические и биохимические изменения в биоткани при лазеротерапии, магнитолазеротерапии. Субклеточный, клеточный, тканевой, органный, системный и организменный уровни воздействия. Активизация нейроэндокринной системы, стимуляция симпатического отдела нервной системы, стимуляция системы кровообращения, увеличение неспецифических гуморальных факторов защиты, активизации иммунной системы, повышение неспецифической защиты организма. Эффект «обострения». Особенности применения лазерной терапии у онкологических больных	5

1	2	3
10	Лазеротерапия в клинике внутренних болезней Принципы лазеротерапии и отбор больных на лечение. Диагностика, показания и противопоказания к лазерной терапии. Клинические методы исследования и лечения. Кардиология (ИБС, стенокардия, нарушение ритма сердца, гипертония, инфаркта миокарда). Пульмонология и физиатрия (острые пневмонии, бронхиты, астма, туберкулез легких, ХЗНЛ). Гастроэнтерология (язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, панкреатиты, колиты, холециститы, МКБ и ЖКБ). Заболевания печени	7
11	Лазеротерапия в ревматологии и артрологии, лечение болевых синдромов Основные принципы лечения. Диагностика и профилактика заболеваний. Ревматоидный артрит, деформирующий остеоартроз, остеохондроз позвоночника, радикулит. Контроль качества лечения	5
12	Лазеротерапия в онкологии Диагностика, терапия, хирургия, лазерное облучение, лазерокоагуляция, иссечение опухолей, фотодинамическая терапия, особенности лечения онкологических больных методом ФДТ	3
13	Лазеротерапия в психиатрии Лечение больных с туннельными (мышечно-компрессионными) синдромами. Лечение психосоматических расстройств	3
14	Лазеротерапия в гинекологии Лечение бесплодия, эрозии шейки матки, удаление полипов с помощью высокoenергетических лазеров.	6
15	Лазеры в челюстно-лицевой практике Аппаратура для лечения стоматологических заболеваний. Сочетанные воздействия	2
16	Применение лазерных медицинских аппаратов в оториноларингологии Аппаратура для лечения ЛОР-заболеваний. Зависимость «Доза-эффект»	2
17	Лазеротерапия в офтальмологии Лечение многих заболеваний благодаря новой лазерной техники. Послеоперационная реабилитация больных, они проходят лазерную акупунктуру, ВЛОК, что способствует поднятию иммунитета и быстрейшему заживлению без грубых рубцов	7
18	Сочетанные воздействия лазерного излучения, методы подведения лазерного излучения Изучение сочетанных видов воздействия лазерного излучения. Методы и способы подведения лазерного излучения. Зависимость выбора способа подведения лазерного излучения.	2
19	Внутривенная лазерная обработка крови (ВЛОК) Методика проведения ВЛОК. Аппараты и световоды, используемые для проведения ВЛОК. Результаты проведения ВЛОК.	2

1	2	3
20	Аэроионизация и озонирование Виды аэроионизаторов и озонаторов. Применение их в: - народном хозяйстве; - сельском хозяйстве; - медицине	2
	Итого:	72

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО
ЛАЗЕРНУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ТЕХНИКУ**

№ п.п.	Наименование дисциплины	Кол- во часов
1	2	3
1	Физические характеристики лазерного излучения 1 Полупроводниковые лазеры. Импульсные, непрерывные, импульсно-непрерывные. Конструкция, принцип работы. 2 Физические параметры, методы расчетов.	12
2	Устройство, конструкция, классификация и работа лазерных аппаратов 1 Виды лазерной аппаратуры, режимы излучения, КПД, классификация по мощности излучения. 2 Использование насадок, приставок, матричных блоков	14
3	Принципиальные схемы лазерных аппаратов. Генераторы, формирование импульсов тока, стабилизаторы оптической мощности	12
4	Основные неисправности, методы устранения Модулирование неисправностей и нахождение оптимальных методов их устранения	12
5	Устройства для ввода, вывода, фокусировки лазерного излучения. 1 Юстировочные устройства. 2 Волоконно-оптические кабели. 3 Методыстыковки с оптическим волокном.	10
6	Измерение параметров лазерного излучения. 1 Фотоприемники. 2 Устройство измерителей. 3 Измерители: ИСМ, РБК, ФК-20	12
	Итого:	72

В осуществлении учебного процесса привлекаются преподаватели и ведущие ученые, специалисты, в зависимости от сферы занятости набранных слушателей. Преподаватели привлекаются с большим профессиональным опытом работы с лазерными аппаратами, имеющие научные степени, звания.

Для лучшего усвоения образовательных программ преподаватели используют современные методы подачи учебного материала с помощью:

- фоли или с выводом информации на большой экран;
- дисков и флешек с информацией и презентациями аппаратурой и способов ее применения, фотографиями, графиками, таблицами, с формулами расчетов доз и т.д.;
- учебных фильмов.

Кроме этого, используются патенты на способы и методы лечения (Приложение 3), специализированная литература (Приложение 4), научно-методический материал, лазерная аппаратура, насадки, приставки, матричные блоки, измерительная аппаратура и т.д.

Слушатели оформляют Личный листок и прикрепляют копию диплома об окончании учебного заведения, при заочной форме обучения еще копию сертификата на специальность или копию свидетельства о последнем повышении квалификации, (Приложение 5).

По окончании курсов обучения проводится итоговая аттестация в виде **Зачета**. Проводит ее аттестационная комиссия согласно Положения об итоговой аттестации. Слушателям заранее раздаются вопросы для подготовки, они формируются из материала, который будет доведен до слушателей в рамках учебного плана и входить в билеты для аттестации.

Если в процессе подготовки возникнут вопросы – преподаватели-консультанты проводят консультирование, они назначаются Приказом по организации. Кроме этого, слушателям предоставляется специализированная литература, научные журналы, научно-методический материал, оборудование.

Если слушатель пропустил много занятий (пропустил 3 и более дней) без уважительной причины или допустивший грубые нарушения внутреннего распорядка и не прошел итоговую аттестацию – удостоверение не будет выдано и об этом будет сообщено заказчику – высыпается письмо (справка) и приказ об отчислении. Кроме этого решается вопрос о перечисленных денежных средствах- договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов. Учитываются фактически понесенные расходы Исполнителем, связанные с исполнением обязательств по Договору и учетом затраченного времени на обучение, от стоимости, указанной в Договоре. Излишне уплаченные денежные средства, возвращаются Заказчику по безналичному расчету в течение одного месяца.

Если слушатель не пропускал занятия, принимал активное участие на семинарах и в обсуждениях, сдал итоговую аттестацию – ему выдается **удостоверение на 5 лет**, в котором указывается, что слушатель успешно окончил курсы повышения квалификации и получил **Зачет**. Оформляется удостоверение согласно Положения организации о выдаче удостоверений.

По окончании курсов издается Приказ об итогах обучения слушателей на курсах повышения квалификации. По окончании курсов слушателям выдаются следующие документы (оригиналы):

- удостоверение, которому присваивается номер в книге учета выдачи удостоверений и оформляется согласно Положения об удостоверениях и слушатель расписывается в книге учета выдачи удостоверений, при заочной форме обучения в журнал вносится номер квитанции об отправке удостоверения;

- 2 экз. договора (1 экз. подписывает заказчик и высыпает в наш адрес);
- 2 экз. акта выполненных работ (1 экз. подписывает заказчик и высыпает в наш адрес) (Приложение 6);

- счет-фактура;

- счет на оплату;

- вызов-приглашение (при очной форме обучения).

Бухгалтерские документы сдаются в бухгалтерию заказчика, а к командировочному предписанию прикладывается копия удостоверения, которая подтверждает выполнение командировочного задания.

Удостоверение на английском языке; изм. 1
Справка о прохождении курсов повышения квалификации (Приложение 12). изм. 2

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Набор и обучение слушателей на курсы повышения квалификации по заочной форме и оформление документов проходит на основании:

- заявки;
- оформления двухстороннего договора;
- высланного счета или квитанции на оплату, если слушатель оплачивает обучение самостоятельно (Приложение 7);
- высланного личного листка слушателю, который им заполняется и с копиями диплома и сертификата на специальность или документа о последнем прохождении курсов повышения квалификации и высыпается в наш адрес.

Прежде чем записать слушателя на заочную форму обучения выясняется, проходил ли он ранее первичную специализацию или курсы повышения квалификации, давно ли работает с лазерными аппаратами, в какой области медицины он их применяет. Если прежде нигде не проходил курсы повышения квалификации – рекомендуется очное обучение.

Аттестация слушателей по заочной форме обучения проходит в виде перезачета учебных дисциплин, освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам.

По истечении сроков проведения курсов слушателям подбирается и высыпается литература в зависимости от специальности, указанной в личном листке; инженерно-техническому персоналу высыпается комплект конструкторской документации на аппараты.

При возникновении вопросов в ходе самообразования – самостоятельной работы с учебными изданиями и научно-методическим материалом присланного слушателям, они могут обратиться к нашим преподавателям-консультантам – дистанционное консультирование, список которых вместе с контактными телефонами высыпается слушателям.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КУРСОВ

Пройдя курсы повышения квалификации, слушатели:

- медицинский персонал:

- получает **допуск** (согласно требованиям Приказа МЗ № 162 от 19.05.1995г.) по работе с лазерной аппаратурой, которым является полученное удостоверение;
- расширяет свои профессиональные возможности, получив дополнительный материал по методам и способам более эффективного лечения;
- получает правильные навыки лечения самых различных заболеваний с использованием лазерной аппаратуры, чтобы не допускать дискредитации лазерного метода лечения;
- овладевает способами подведения лазерного излучения с насадками и без, с приставками, матричными блоками, использованию сочетанных воздействий при лечении самых различных заболеваний;
- изучив классификацию лазерной аппаратуры (по режимам излучения, по длинам волн, по мощности, по КПД и т.д.) слушатель научился определять, какую аппаратуру, насадки, приставки и в сочетании с чем-то или без необходимо использовать при том или ином заболевании, чтобы получить максимальный терапевтический эффект;
- приобрел уверенность, что приобретенные профессиональные навыки помогут конкурировать на рынке труда, позволять организовать свое дело и т.д..

- технический персонал:

- научился работать с измерительной аппаратурой;
- изучил классификацию лазерных аппаратов и их принципы работы;

- научился исправлять неисправности лазерной аппаратуры;
- получает допуск на обслуживание лазерной техники – установку, монтаж, ввод в эксплуатацию, ремонт, проводить гарантийное и сервисное обслуживание.

КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1 Контроль за деятельностью курсов повышения квалификации осуществляется генеральным директором организации в соответствии с должностными обязанностями и Уставом.

2 На заседаниях Научно-методического Совета проводится периодическое заслушивание о ходе подготовки к проведению курсов, итогов их проведения и утверждение графиков их проведения, итоги работы аттестационной комиссии.

3 Ответственный за проведение курсов проводит ежегодное самообследование прошедших курсов, ведет статистику помесячно (когда проводились курсы) и годовую.

Генеральному директору
АНОДПО «МААЦ ЛАН»
Евстигнееву А.Р.

E-mail: LANRF@inbox.ru
т/ф: (4842) 57-02-77

ЗАЯВКА

Просим Вас обучить на курсах повышения квалификации следующих слушателей (перечень заявленных на обучение):

(Ф.И.О. - полностью (указать, медицинский или технический персонал)

которые будут проходить в период с _____ по _____ 201__ г.

Указать **очно** или **заочно**. Гостиница (укажите **нужна** или **нет**).

Просим Вас выставить счет и оформить договор на оказание услуг.
(указать организацию, на которую выписать счет и ее адрес).

Оплату гарантируем.

Наши реквизиты:

Тел./факс:

Тел. контактного лица –

E-mail:

Директор (гл.врач) _____ / _____ /

(на основании Устава или Доверенности № _____)

Международный академический аттестационный центр
дополнительного профессионального образования
Лазерной Академии Наук

248000, г. Калуга
ул. Декабристов, 15

ОГР № 1104000000280
тел./факс 8 (4842) 57-02-77
56-34-88

Лицензия Министерства образования и науки: № 42 от 08 февраля 2016г.

ВЫЗОВ – ПРИГЛАШЕНИЕ

Международный Академический Аттестационный Центр ЛАН
приглашает:

пройти курсы повышения квалификации по специализации: «**Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника**» в соответствии с утвержденной программой теоретических и практических занятий.

Основание: Приказ № 162 от 19.05.92г. МЗ РФ.

Сроки обучения: с _____ по _____

Стоимость обучения – _____ рублей

По окончании курсов выдается **удостоверение установленного образца** (допуск к работе с лазерными аппаратами) сроком на **5 лет**.

Заезд в воскресенье – за один день до начала занятий, размещение в гостинице «Приокская» по адресу: г. Калуга, ул. Суворова, 132.

Проезд до гостиницы «Приокская»: из Москвы - с Киевского вокзала на электричке, экспрессе (отправление – 7⁰⁰, 12²⁰, 19⁰⁰) или автобусе до ст. Калуга-1. От ж/д станции (автовокзала) на троллейбусе № 1 или 12 до остановки «Кинотеатр «Центральный», затем вернуться по ходу троллейбуса на один квартал и налево.

Стоимость проживания - _____ руб./сутки с человека (2-х местный номер), одноместный – _____ руб., с завтраком – _____ руб., с завтраком и ужином – _____ руб.

На курсах Вы сможете приобрести литературу и новую медицинскую аппаратуру, выписать счета на предоплату.

Сбор: в первый день проведения курсов повышения квалификации в 9³⁰ в конференцзале гостиницы «Приокская», 7 этаж.

Зам. директора
АНОДПО «МААЦ ЛАН»

Бессонова С.В.

Приложение 3

СПИСОК
 изобретений, патентов, монографий, используемых
 при обучении, выданных на Лазерную Академию Наук
 и ее сотрудников

- 1 Свидетельство № 34586 «Биофотометр».
 Приоритет промышленного образца 4 июня 1990г.
- 2 Свидетельство № 34587 «Аппликатор лазерный автономный».
 Приоритет промышленного образца 25 июня 1990г.
- 3 Патент № 42213 «Аппарат лазерный терапевтический».
 Приоритет промышленного образца 1 июля 1993г.
- 4 АС № 15446 «Способ контроля динамики восстановления пораженных биологических тканей». Приоритет изобретения 18 июня 1984г
- 5 АС № 1403419 «Способ лечения раневых поверхностей».
 Приоритет изобретения 17 апреля 1984г.
- 6 АС № 1545346 «Способ контроля динамики восстановления пораженных биологических тканей».
 Приоритет от 18.06.1984г.
- 7 АС № 1441897 «Устройство для измерения мощности излучения полупроводниковых лазеров».
 Приоритет изобретения 25 апреля 1986г.
- 8 АС № 1536547 «Способ купирования болевого синдрома при язвенной болезни желудка».
 Приоритет от 21.01.1986г.
- 9 АС № 146703 «Устройство для контроля качества отбелки материала».
 Приоритет изобретения 18 февраля 1987г.
- 10 АС № 124945 «Способ профилактики гнойных осложнений в области торакальных операционных ран».
 Приоритет изобретения 13 мая 1987г.
- 11 АС № 148938 «Устройство для диагностики состояния биологической ткани».
 Приоритет изобретения 19 ноября 1985г.
- 12 АС № 1531243 «Устройство для предпосевной обработки семян».
 Приоритет изобретения 8 мая 1986г.
- 13 АС № 1534807 «Биомедицинский лазерный излучатель».
 Приоритет изобретения 28 декабря 1987г.
- 14 АС № 1536547 «Способ купирования болевого синдрома при язвенной болезни желудка».
 Приоритет изобретения 21 января 1986г.
- 15 АС № 1543617 «Способ лечения абсцессов подкожной клетчатки».
 Приоритет изобретения 8 июля 1987г.
- 16 АС № 1446721 «Лазерная терапевтическая установка».
 Приоритет изобретения от 16 июня 1986г.
- 17 АС № 1561280 «Полупроводниковая лазерная терапевтическая установка».
 Приоритет изобретения 8 июня 1987г.

- 18 АС № 1561281 «Способ лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области».
Приоритет изобретения 16 июля 1987г.
- 19 АС № 1606129 «Способ лечения маститов у коров».
Приоритет изобретения 20 января 1989г.
- 20 АС № 1647970 «Способ лечения ран».
Приоритет изобретения 14 августа 1987г.
- 21 Патент № 1651773 «Портативное устройство для инфракрасного облучения внешних и внутренних очагов воспаления сельскохозяйственных животных».
Приоритет изобретения 5 марта 1990г.
- 22 АС № 1660262 «Способ лечения ревматоидного и деформирующего артрита».
Приоритет изобретения 28 марта 1988г.
- 23 АС № 1681249 «Способ контроля течения раневого процесса».
Приоритета изобретения 4 января 1989г.
- 24 АС № 1718407 «Наконечник для лазерного терапевтического аппарата».
Приоритет изобретения 27 марта 1989г.
- 25 АС № 1718979 «Способ лечения бронхиальной астмы».
Приоритет изобретения 29 декабря 1988г.
- 26 АС № 1804864 «Терапевтическое облучающее устройство».
Приоритет изобретения 11 сентября 1989г.
- 27 Патент № 2014105 «Способ лечения гнойного пиелонефрита».
Приоритет изобретения 8 января 1991г.
- 28 Патент на изобретение № 2156148 «Способ магнитолазерной терапии деформирующего остеоартроза коленного сустава».
Приоритет от 28 июня 1999г.
- 29 Патент на изобретение № 2156149 «Способ магнитолазерной терапии черепно-мозговой травмы».
Приоритет от 28.06.1999г.
- 30 Патент Германии № DE 4306789-A1 «Лазерная терапевтическая установка».
Приоритет от 08 сентября 1994г.
- 31 Патент на изобретение № 2187990 «Способ лечения воспалительных осложнений после офтальмологических полостных операций».
Приоритет от 26.07.2000г.
- 32 Патент на изобретение № 2200523 «Способ лечения дистрофических заболеваний сетчатки глаза и зрительного нерва».
Приоритет от 10.10.2001г.
- 33 Патент № 2233187 «Способ лечения фоновых и предраковых заболеваний Шейки матки».
Приоритет от 01.04.2003г.
- 34 Патент № 2199357 «Способ лечения миофасциальных болей».
Приоритет от 27.02.2003г.
- 35 Патент № 2344854 «Способ лечения гнойно-воспалительных осложнений послеоперационных ран и их профилактики».
Приоритет от 28.06.2007г.
- 36 АС № 404457 «На товарный знак (знак обслуживания UZOR)».
Приоритет от 04.02.2009г.

37 Патент № 2425424. «Способ оценки эффективности процесса обучения».

Приоритет от 15 апреля 2009г.

38 Монография – Практическое руководство для врачей «Клиническая лазерология». Под ред.проф. А.Р.Евстигнёева, проф. Л.П.Пешева, Саранск-Калуга, 2008, 392 стр.

СПИСОК
литература и методического материала,
используемых при обучении

№	Наименование
1	2
1	Применение низкоинтенсивных лазеров в клинической практике./Под ред. Скobelкина О.К. – М., 1997.-296с.
2	Александров М.Т., Евстигнеев А.Р., Елисеенко В.И. и др. – Методические рекомендации по клиническому применению полупроводниковых, двухканальных лазерных терапевтических аппаратов на арсениде галлия (длина волны 0,89 мкм) («Узор-2К», «Улей-Спорт», «Улан-БЛ-20» и другие). - № 10-10/141 МЗ РФ, Калуга, 92 с.
3	Сборник методических рекомендаций по применению излучения гелий-неонового лазера в медицине. № 06-14/20 – Барановичи, 1991. – 68 с.
4	Сергеева В.Я., Закладная И.М., Евстигнеев А.Р., Елисеенко В.И.. Опыт применения полупроводникового лазера «Улей-2КМ-УРАТ» в комплексной терапии холестеринового холелитиаза. Руководство – атлас. – В.Новгород – Калуга, 2000. – 34 с.
5	Применение лазерного комплекса «Улей-2КМ-УРАТ» в деструкции конкрементов желчного пузыря и собирательной системе почек. Калуга – Черногорск – Катайск, 2001, – 52 с.
6	Евстигнеев А.Р.. Применение полупроводниковых лазеров и световодов в медицине. Научно-методический материал. – 57 с.
7	Пешев Л.П., Евстигнеев А.Р.. Квантовая терапия в акушерско-гинекологической клинике. – Саранск – Калуга, 2002. – 156 с.
8	Балыкин В.Н., Бегущев В.П., Бессонова С.В. и др. Аэроионизация. Опыт и рекомендации по применению. Научно-методический материал./ Под редакцией Евстигнеева А.Р. – Калуга, 2002. – 62 с.
9	Бегущев В.П., Бессонова С.В., Евстигнеев А.Р. и др. Пособие по применению световодных насадок для лазеротерапии. – Калуга – 8 с.
10	Моторин А.А.. Самообследование молочных желез. – Калуга. 6 с.
11	Современные возможности лазерной терапии. Материалы XI научно-практической конференции. – В.Новгород. – 127 с.
12	Современные возможности лазерной терапии. Материалы XII научно-практической конференции. В.Новгород. – 60 с.
13	Современные методы флюоресцентной диагностики, фотодинамической и лазерной терапии. Материалы конференции 13 – 15 июня 2001г. – Обнинск. – 2001. – 83 с.
14	Капустина Г.М., Евстигнеев А.Р., Груздев Н.Н. и др. Лазерной медицинское оборудование и методики выполнения внутривенной лазерной обработки крови (ВЛОК). Научно-методический материал. – Калуга. – 15 с.
15	Иванов А.С.. Руководство по лазеротерапии стоматологических заболеваний. – СПб.: СПбГМА, 2000. – 69 с.
16	Актуальные аспекты лазерной медицины. Материалы научно-практической конференции российских ученых. г. Москва – Калуга, 3 – 5 октября 2002 года. Под редакцией Гейница А.В., Цыгановой Г.И. – Москва – Калуга, 2002. – 524 с.
17	В.И.Козлов, В.А.Буйлин. Лазеротерапия. – Москва – 1992 – 167 с.

1	2
18	Г.В.Франсевич, А.Р.Евстигнеев, В.Я.Панкрашкин, С.В.Бессонова. Лазерная терапия при желчекаменной и мочекаменной болезни. – Калуга – Черногорск, 2007, - 69 с.
19	Современные возможности лазерной медицины и биологии. Материалы XV научно-практической конференции. – В.Новгород, 2005 – 236 с.
20	Показанию к применению и оценка эффективности лазеротерапии у больных ишемической болезнью сердца. Методические рекомендации № 96/214, Москва ВУНМЦ, 1997 – 14 с.
21	А.А.Дочия, А.В.Картелишев, А.Р. Евстигнеев, Н.С.Верникина. этапная комбинированная лазерная терапия в комплексной системе реабилитации больных с туннельными (мышечно-компрессионными) синдромами. – Москва – Калуга, 2006 – 117 с.
22	Лазерное медицинское оборудование и методики выполнения внутривенной лазерной обработки крови (ВЛОК) – научно-методический материал – 14 с.
23	Лазерная рефлексотерапия. Учебно-методическое пособие. – Калуга, 2006 – 77 с.
24	Современные возможности лазерной медицины и биологии. Материалы XVI научно-практической конференции. – В.Новгород, 2006 – 226 с.
25	Каменорович М.Б., Тарасова Т.В., Евстигнеев А.Р.. Промышленные лазерные установки, охрана труда, экология и области по применению. Калуга, 2001, 35 с.
26	Казарян М.Н., Лябин Н.А., Григорянц А.Г.. Лазеры на парах меди. Москва 2005г. «Физматлит» - 312с.
27	В.П.Вейко. Лазерная обработка пленочных элементов. Ленинград, Ленинградское отделение «Машиностроение» 1986г. – 248 с.
28	А.В.Дунаев, А.Р.Евстигнеев, Е.В.Шаловаев. Лазерные терапевтические устройства. Орел. 2005г. – 142 с.
29	О.К.Скobelкин, В.И.Козлов, А.В.Гейниц, Н.А.Данилин, В.А.Дербенев. Применение лазерных хирургических аппаратов «Ланцет» в медицинской практике. Москва, 2002, 89 с.
30	Л.В.Тарасов. Лазеры: действительность и надежды. Москва, 1985, 175 с.
31	В.Ф.Демидов. Низкоинтенсивная лазерная терапия в лечении ишемической болезни сердца. Катайск, 2008, 40 с.
32	Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров (СНиП) - № 5804-91 от 31.07.91г., 93 с.
33	Исмаилова Л.В., Крикунова Л.И., Евстигнеев А.Р., Эфендиев В.А. Магнитолазерная терапия в профилактике и лечении инфекционно-воспалительных осложнений послеоперационных ран у гинекологических больных (Методическое пособие для врачей). Москва – Обнинск – Калуга – 2010г.
34	Е.А.Кондратьева. Комбинированная лазерная терапия в профилактике и лечении больных с фоновыми и предраковыми заболеваниями шейки матки (Методическое пособие для врачей). Москва – Обнинск – Калуга – 2010г.
35	Ф.Г.Портнов. Аэроионы и их лечебное применение. Рига, 1961, 106 с.
36	А.Л.Чижевский. Руководство по применению ионизированного воздуха в промышленности, сельском хозяйстве и в медицине. Москва, 1959, 52 с.
37	А.Л.Чижевский. Аэроионификация в народном хозяйстве. Москва, 1989, 483 с.
38	Е.В.Лихачева. Применение лазерных медицинских аппаратов в оториноларингологии. г. Калуга, 2008, 61 с.
39	Картелишев А.В., Колупаев Г.П., Евстигнеев А.Р. Технологии этапной комбинированной магнитолазерной терапии в комплексном лечении психосоматических расстройств. – 64 с.

1	2
40	Методическое пособие для врачей. Исмаилова Л.В., Крикунова Л.И., Евстигнеев А.Р.. Магнитолазерная терапия в профилактике и лечении инфекционно-воспалительных осложнений послеоперационных ран у гинекологических больных. – 16 с.
41	Методическое пособие для врачей Кондратьева Е.А., Крикунова Л.И. и др. Комбинированная лазерная терапия в лечении больных с фоновыми и предраковыми заболеваниями шейки матки. – 20 с.
42	Картелишев В.А., Румянцева А.Г., Евстигнеев А.Р. и др. Лазерная терапия и профилактика. - 400 с. (учебник МЗ РФ)
43	М.Александров. Лазерная клиническая биофотометрия. – 586 с.
44	Р.Баграмов, М.Александров. Лазеры в стоматологии, челюстно-лицевой и реконструктивно-пластической хирургии. – 580 с.
45	Н.И.Сюч, В.Н.Шабалин, С.В.Бабакова. Показания к назначению и оценка эффективности лазеротерапии у больных ишемической болезнью сердца. Методические рекомендации № 96/214. с. 12
46	Сборник ГОСТов, СНиПов. В помощь практикующему врачу. Приказы, выдержки из СНиПов. – 43с.
47	Транскраниальная физиотерапия (Магнитотерапия и ее сочетание с электростимуляцией) / Сборник статей под редакцией А.К.Куликова, Н.В.Болотовой, Ю.М.Райгородского, Саратов, Изд.Сар.Мед.Ун-та. 2013. – 384 с.
48	Картелишев В.А., Евстигнеев А.Р., Румянцев А.Г.. Лазерная терапия и профилактика в педиатрической практике. Руководство для врачей. 672 с., ил., 2016г.
49	А.Ф.Цыб, М.А.Каплан, Ю.С.Романко и др. Клинические аспекты фотодинамической терапии. – 264 с.
50	Фотодинамическая терапия в стоматологии и в лечении ЛОР-заболеваний (сборник методик). – 64 с.
51	О.М.Демина, А.В.Картелишев. Угревая болезнь. Комбинированная лазерная и фотодинамическая терапия. Руководство для врачей. 160с., ил., 2017г.
52	Е.И.Карпова, А.В.Картелишев. «Контурная инъекционная пластика мягких тканей лица. Система оптимизации». Руководство для врачей. 213 с., с цветными иллюстрациями , 2016г.
53	Баховец Н.В.. Аппаратная косметология. Лазерная терапия. (инфракрасные лазеры; баролазерный лимфодренаж; биоревитализация). 68 стр., 2011г.
54	Дж.С.Доувер. Лазеро- и светолечение. Том 1. Сосудистые нарушения. Гиперпигментация. Рубцы. Кожные болезни. Эпиляция

Приложение 5

Личный листок слушателя ФПК №**Фамилия** _____**Имя** _____ **Отчество** _____**Год, число, месяц рождения** _____**Место рождения** _____
(село, город, район, область)
_____**Образование** _____
_____**Диплом** _____
(номер, специальность)**Ученая степень, ученое звание** _____
_____**Место работы, должность, адрес** _____
_____**Адрес домашний** _____
(индекс, полный почтовый адрес)
_____**Телефон (дом)** _____ **(рабочий)** _____
Сотовый _____**Подпись** _____ **Дата** _____

Просим Вас заполнить Личный листок и с копией диплома выслать в наш адрес
(или на электронный адрес LANRF@inbox.ru).

Приложение 6

Акт № _____ от _____ 201__ г.

Исполнитель: АНОДПО "Международный академический аттестационный центр ЛАН"

Заказчик: _____

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Обучение на курсах ФПК "Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника"		чел.		

Итого:
Без налога (НДС)

Всего оказано услуг _____ на сумму _____ рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель _____

Заказчик _____

Приложение 7

Извещение Кассир	<p align="right">Форма № ПД-4</p> <p>СВЕРБАНК РОССИИ АНОДПО «МААЦ ЛАН»</p> <p>(наименование получателя платежа) 4027098713/402701001 ОКТМО 29701000</p> <p>(ИНН/КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа) Калужское отделение № 8608 ПАО Сбербанк г.Калуга БИК 042908612</p> <p>(наименование банка получателя платежа) к/с 3010181010000000612</p> <p>Обучение на курсах ФПК</p> <p>(наименование платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика:</p> <p>Адрес плательщика:</p> <p>Сумма платежа: руб. коп. Сумма платы за услуги: руб. коп. Итого руб. коп. " " 20 г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика</p>
Квитанция Кассир	<p>АНОДПО «МААЦ ЛАН»</p> <p>(наименование получателя платежа) 4027098713/402701001 ОКТМО 29701000</p> <p>(ИНН/КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа) Калужское отделение № 8608 ПАО Сбербанк г.Калуга БИК 042908612</p> <p>(наименование банка получателя платежа) к/с 3010181010000000612</p> <p>Обучение на курсах ФПК</p> <p>(наименование платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика:</p> <p>Адрес плательщика:</p> <p>Сумма платежа: руб. коп. Сумма платы за услуги: руб. коп. Итого руб. коп. " " 20 г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика</p>

~~Пронумеровано и прошнуровано
в количестве 20 (двадцать) листов
Ген.директор АНОДПО «МАДЛАН»~~

**Автономная Некоммерческая Организация ДПО
«Международный Академический Аттестационный Центр Лазерной
Академии Наук» (АНДПО «МААЦ ЛАН»)**

Приказ

от 13.01.2020г.

№ 01

Калуга

«О проведении самообследования
Организации и о внесение изменений
и дополнений»

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 462 «Об утверждении порядка самообследования организаций»,

Приказываю:

1 Провести самообследование Организации за 2019г. и предоставить Отчет о проведенном самообследовании к 25 марта 2020г.

2 Назначить ответственным за проведение самообследования Бессонову С.В.

3 С января 2020 года, по окончании курсов обучения, выдавать слушателям удостоверения не только на русском, но и на английском языках, а также номерную Справку о прохождении курсов повышения квалификации, с указанием количества зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ).

4 В связи с этим, внести изменения и дополнения в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника». Положение о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании утвердить в новой редакции. Изменения и дополнения рассмотрены и утверждены на заседании Педагогического Совета, Протокол № 01 от 13 января 2020 года.

5 Аннулировать старое Положение о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании.

6 Назначить ответственным за внесение изменений и дополнений, учет и выдачу Справок Бессонову С.В.

Приложения:

1 Лист изменений и дополнений в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника»
с Приложениями 8, 9, 10, 11, 12 – 6 листов

2 Лист изменений и дополнений и Положение о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании в новой редакции – 12 листов

3 Протокол № 01 от 13 января 2020г. Заседания Педагогического Совета

– 2 листа

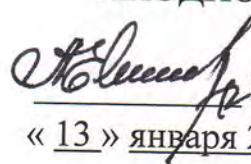
Ген.директор
АНДПО «МААЦ ЛАН»

A.P. Евстигнеев

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета
Протокол №1 от 13.01.2020г.

«Утверждаю»
Генеральный директор
АНОДПО «МААЦ ЛАН»

Утверждено Приказом №01
от 13.01.2020г.


Евстигнеев А.Р.
« 13 » января 2020г.

Лист внесения изменений и дополнений

в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника»

№ п/п	Дата внесения изменений и дополнений	Внесенные изменения и дополнения	Обоснование внесения изменений и дополнений	№ протокола и дата рассмотре- ния на Пед. Совете	Приказ по Органи- зации (№, дата)	Кем внесены (Ф.И.О., должность
1	2	3	4	5	6	7
1	13 января 2020 г.	Лист 2, абзац 4 добавить: Удостоверение выдается на русском и английском языках (Приложения 8, 9, 10, 11). Лист 7, абзац 7 – добавить в перечень выдаваемых документов: - ... ; - удостоверение на английском языке	Курсы повышения квалификации проходят слушатели ближнего и дальнего зарубежья, которым необходимо удостоверение и на английском языке	Протокол № 01 от 13 января 2020 г.	Приказ № 01 от 13 января 2020 г.	Бессонова С.В., Зам.директора
2		Лист 7, абзац 7 – добавить в перечень выдаваемых документов:	Необходи- мость Справки, с указанием зачетных единиц			

		<p>- ... ;</p> <p>- Справка о прохождении курсов повышения квалификации (Приложение 12)</p>	<p>трудоемкости, возникла в связи с введением аккредитации специалистов (Приказ Минздрава России №334н от 02.06.2016г.)</p>			
--	--	---	---	--	--	--

Российская Федерация
Международный Академический Центр
Лазерной Академии Наук
Лицензия № 42 (ДПО)



УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

Выдано _____

в том, что он (она) согласно приказу от 20 _____
года успешно окончил(а) курсы повышения квалификации
дополнительного профессионального образования (ДПО)
медицинского персонала, использующего в своей практике
лазерную технику, по специализации «Лазерная терапия,
хирургия и лазерная медицинская техника» в соответствии
с утвержденной программой - 72 часа и получил(а) зачет.

*Настоящее удостоверение служит официальным документом
о повышении квалификации конкретного лица и дает право
работать с лазерной медицинской аппаратурой по специальности
согласно сертификату специалиста и при условии соблюдения
контрольных нормативов.*

М. П.

Председатель аттестационной
комиссии _____

Секретарь _____

20 _____
года
Россия, г. Калуга
Серия ДПО

Дата выдачи « _____ » 20 _____ года

Действительно в течение 5 лет.

Приложение 9

Российская Федерация
Международный Академический Аттестационный Центр
Лазерной Академии Наук
Лицензия 42 (ДПО)



УДОСТОВЕРЕНИЕ №_____

Выдано _____

в том, что он (она) согласно приказу от _____ 20 ____ года
успешно окончил(а) **курсы повышения квалификации**
инженерно-технического персонала, обслуживающего лазерную
медицинскую технику по специализации «Лазерная терапия,
хирургия и лазерная медицинская техника» в соответствии
с утвержденной программой – 72 часа и получил (а) зачет.

*Настоящее удостоверение служит официальным документом
о повышении квалификации конкретного лица и дает право на
установку, монтаж, ввод в эксплуатацию, ремонт,
гарантийное и сервисное обслуживание лазерной техники.*

Председатель аттестационной
комиссии _____

Секретарь _____

М. П.

Дата выдачи « _____ » 20 ____ года
Россия, г. Калуга
Серия ДПО
Действительно в течение 5 лет.

International Academic Evaluation Center Science Academy

License 42

CERTIFICATE No. _____

The present certificate is hereby issued to

MR. (MRS.) _____

and certifies the fact that according to the Order dd. _____ he(she) has successfully completed the further vocation training course for medical personnel using the laser medical equipment for practical purposes, with specialization in "Laser Therapy, Surgery and Laser Medical Equipment" following the approved 72 hour program and got a credit for this course.

The present certificate is an official document of the person's further vocational training and it gives the right to work by specialty with laser medical equipment according to the specialist's certificate and subject to regulatory compliance.

Chairman of the Qualifying Commission

Secretary

Date of issue _____, Russia, city of Kaluga.
The certificate is valid for 5 year period.

International Academic Evaluation Center Science Academy

License 42

CERTIFICATE No, _____

The present certificate is hereby issued to

MR. (MRS) _____

and certifies the fact that according to the Order dd. _____ he(she) has successfully completed the further vocation training course for technical personnel installation and repair the laser medical equipment, with specialization in "Laser Therapy, Surgery and Laser Medical Equipment" following the approved 72 hour program and got a credit for this course.

The present certificate is an official document of the person's further vocational training and it gives the right to work by specialty with laser medical equipment according to the specialist's certificate and subject to regulatory compliance.

Chairman of the Qualifying Commission

Secretary

Date of issue _____, Russia, city of Kaluga.
The certificate is valid for 5 year period.

Справка № _____
о прохождении курсов повышения
квалификации к удостоверению

№ _____
Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____

Сведения о прохождении курсов повышения квалификации.

Дата выдачи	Организация, в которой проходил(а) курсы повышения квалификации (ДПО) (Лицензия № 42 от 08.02.2016г.)	Наименование специализации курсов повышения квалификации (ДПО)	Продолжительность обучения, часов	Количество зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)
	Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Международный Академический Аттестационный Центр ЛАН» (АНОДПО «МААЦ ЛАН») (г. Калуга)	«Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника». Получен ЗАЧЕТ, Протокол № _____ от _____ заседания аттестационной комиссии	72	72

Председатель аттестационной комиссии _____

А.Р.Евстигнеев

Секретарь
М.п.

С.В.Бессонова

**Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного
Профессионального Образования «Международный Академический
Аттестационный Центр ЛАН» (АНДПО «МААЦ ЛАН»)**

Протокол №1
заседания Педагогического Совета
от 13 января 2020 года

Присутствовали члены Педагогического Совета: Евстигнеев А.Р., Бессонова С.В., Панкрашкин В.Я., Бирюлина Т.Е.

Приглашенных – нет.

Повестка дня:

1 Внесение изменений в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника» (далее – Программа (ее часть)) и рассмотреть Положение о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании в новой редакции.

§1 О внесении изменений и дополнений в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника» (далее – Программа (ее часть)) и рассмотрение Положения о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании (далее - Положение) в новой редакции

Слушали: Бессонову С.В., которая рассказала об изменениях и дополнениях, которые необходимо провести в Программе (ее части) и в Положении. Изменения заключаются в выдаче удостоверений не только на русском, но и на английском языках, выдаваться они будут медицинскому и техническому персоналу. А также, в связи с введением аккредитации, по окончании курсов, при необходимости, будем выдавать Справку слушателям о прохождении курсов повышения квалификации, с указанием количества зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ) Особенno эта Справка будет актуальна, когда начнется аккредитация специалистов (Лист внесения изменений и дополнений с Приложениями Форм удостоверений и Справки - прилагаются). Кроме этого, необходимо сделать изменения и дополнения в Положении, но так как дополнению или изменению подлежат многие пункты Положения, то лучше рассмотреть его в новой редакции, а старое Положение аннулировать. Новая редакция Положения Вам была роздана заранее для проработки. (Лист внесения изменений и дополнений с Приложением Положения в новой редакции - прилагаются)

В обсуждении изменений и дополнений, а также Положения в новой редакции приняли участие все члены Педагогического Совета.

Поступило предложение – утвердить изменения и дополнения в Программе (ее части), а также Положение в новой редакции.

Все члены Педагогического Совета поддержали данное предложение.

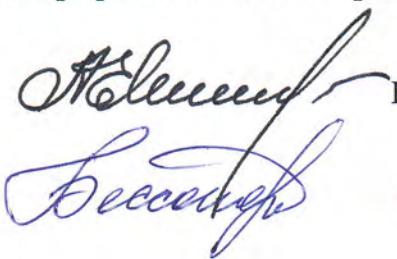
ПОСТАНОВИЛИ:

1 Утвердить и внести изменения в Программу дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации медицинского и

технического персонала по специализации: «Лазерная терапия, хирургия и лазерная медицинская техника».

2 Анулировать старое Положение и утвердить Положение о порядке выдачи документов о дополнительном профессиональном образовании в новой редакции.

Председатель заседания
Педагогического Совета



Евстигнеев А.Р.

Секретарь заседания
Педагогического Совета



Бессонова С.В.