

СПРАВКА

о самообследовании ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России по итогам 2017 г.

На основании распоряжения ректора № 22 от 19.02.2018 г. проведено самообследование структурных подразделений института. В ходе экспертизы дана оценка содержанию профессиональных образовательных программ, условий их реализации, а также качеству подготовки обучающихся ординаторов по специальностям, которые будут представлены к итоговой государственной аттестации на соответствие требованиям федеральным государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования. Кроме того, изучены учебно-методические комплексы по всем дисциплинам календарного учебного плана, проведен анализ динамики развития института за последний год. Проверены нормативно-правовая документация, учебно-методические и информационные материалы, материалы о кадровом и материально-техническом обеспечении, научно-исследовательской деятельности института.

Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России) создан в соответствии с Распоряжением Совета Министров СССР и приказом Минздрава СССР № 647 от 07.12.1989 г.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 07 июня 2012 г. (серия 90Л01 № 0000156, регистрационный № 0144) и Свидетельство государственной аккредитации (серия 90А01 № 0001398, рег. № 1314 от 25.05.2015 г.).

Учредителем ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России является Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России).

Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» утвержден приказом руководителя Федерального медико-биологического агентства (учредитель) от 27 мая 2011 г.

Местонахождения ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России – 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91.

ИНН 7734023727 КПП 773301001 УФК по г. Москве (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России л/с 20736У64560).

Руководитель ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России — и.о. ректора, д.м.н. А.В. Троицкий (возглавляет ИПК с апреля 2017г.).

Органом, обеспечивающим принцип самоуправления, в рамках предоставляемых Институту полномочий является Ученый совет.

Основной задачей Ученого совета является общее руководство Институтом, направленное на объединение усилий научно-педагогических работников, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала Института для подготовки высококвалифицированных специалистов. Ученый совет проводит координацию учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и инновационной деятельности Института.

Кроме того, рассматривает вопросы деятельности диссертационного совета Института (направление – офтальмология), ходатайствует о присвоении ППС почетных званий Российской Федерации, представление к государственным и отраслевым наградам и премиям, рассматривает вопросы замещения должностей профессорско-преподавательского состава и повышения квалификации сотрудников Института, утверждает планы перспективного (финансового, экономического и социального) развития Института, представление к ученым званиям ППС, открытие и закрытие кафедр и курсов.

Решение других вопросов, отнесенных к его компетенции законодательством Российской Федерации и Уставом Института.

Решения Ученого совета по вопросам, относящимся к его компетенции, обязательны для выполнения всеми работниками и слушателями Института. Ученый совет имеет право контроля исполнения принятых решений. Ответственность за своевременное выполнение принятых решений несут проректора по направлениям деятельности и руководители структурных подразделений.

Нынешний состав ученого совета избран общим собранием штатных сотрудников института в количестве 27 человек. 74% членов ученого совета имеют ученую степень доктора наук и 22,0% – кандидата наук.

В 2017 г. проведено 7 заседаний Ученого совета. Утверждены темы 12 диссертационных работ.

В институте разработаны, утверждены и имеются в наличии Положения об основных направлениях деятельности, о структурных подразделениях, должностные инструкции различных категорий сотрудников.

За отчетный период Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» осуществлял образовательную деятельность в соответствии с тре-

бованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». При осуществлении своей деятельности руководствуется Уставом института и лицензией от 7 июня 2012 г., выданной Рособрнадзором со сроком действия лицензии – бессрочно, по следующим образовательным направлениям: аспирантура, ординатура, профессиональная переподготовка, повышение квалификации по профилю программ профессиональной переподготовки и ординатуры.

В 2014 году институт переоформил приложения к лицензии по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и программам подготовки кадров высшей квалификации - ординатуры.

Образовательный процесс в институте осуществляется на **35** кафедрах и **3** курсах, из них - **17** бюджетных, **17** хозрасчетных кафедрах, **3** хозрасчетных курсах.

Образовательный процесс в институте проводится в зданиях и помещениях клинических баз лечебно-профилактических учреждений ФМБА России общей площадью 11072,8 кв. м, закрепленных за институтом на праве безвозмездного пользования. Коечный фонд, используемый в учебных целях, составляет около 4075 коек, на которых оказывается высококвалифицированная и высокотехнологичная медицинская помощь при участии профессорско-преподавательского персонала института. Кроме того, институтом широко используются специально оборудованные помещения ЛПУ ФМБА и территориальных органов здравоохранения при выездной форме обучения.

Институт располагает квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим обучение по программам, заявленным в лицензии. В 2017 году к ведению образовательного процесса было привлечено 408 ППС, из них 93 специалиста, работающих на штатной основе, 298 - работающих на условиях совместительства. В целом по институту укомплектованность штатов профессорско-преподавательского состава составляет 87,0 %.

Доля лиц с учеными степенями и званиями среди профессорско-преподавательского состава составляет 80% . В институте работает 138 докторов медицинских наук, 158 кандидатов медицинских наук, 2 академика РАН.

Основополагающими документами, утверждающими порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, являются Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 № 499, которые определяют формы обучения, сроки освоения дополнительных профессиональных программ,

структуру и содержание реализуемых программ. При формировании программ учитываются профессиональные стандарты, квалификационные требования по соответствующим должностям, профессиям, и специальностям.

Учебные материалы (имеющиеся на кафедрах и в отделе повышения квалификации) разработаны по всем лицензированным специальностям и направлениям. Учебные программы для каждой категории слушателей соответствуют требованиям квалификационных характеристик. Кроме того, ежегодно разрабатываются новые программы по специальностям подготовки с учетом потребностей лечебно-профилактических учреждений системы ФМБА России, а так же заявками от учреждений территориального здравоохранения. Образовательные программы выполняются на высоком профессиональном уровне. В учебном процессе кафедры используют современную визуализирующую аппаратуру, аудио-видео образовательные программы, при создании учебных электронных материалов используется программа iSpring, которая позволяет разрабатывать инновационные электронные курсы, диалоговые тренажеры, интерактивные практические задания. Учебные классы в институте оснащены аудио - видео оборудованием.

Информационное обеспечение образовательного процесса осуществляют библиотеки кафедр, библиотеки имеются в клинических больницах. Библиотека института представлена медицинской литературой в объеме - 25000 томов.

Преподавателям и слушателям в читальном зале библиотеки предоставлен доступ к двум электронным медицинским библиотекам «консультант врача» и «консультант студента».

«Консультант студента» обеспечивает ординаторам одновременный удаленно индивидуальный доступ в базу электронной библиотеки из любого места, с любого компьютера, независимо от его месторасположения.

Учебный процесс на кафедрах осуществляется в соответствии с утвержденным календарным планом циклов последипломного обучения специалистов здравоохранения. План ежегодно формируется с учетом штатного расписания кафедр и государственного задания, утвержденного ФМБА для бюджетных кафедр.

Контингент слушателей формируется за счет обучающихся на бюджетной и договорной основе. Кроме очной формы, с 2017 г. кафедрами активно стали использоваться дистанционные образовательные технологии обучения.

В 2017 г. расчет учебной нагрузки преподавательского состава кафедр проводился исходя из 36 часовой рабочей недели, 800 часов педагогической нагрузки ППС в учебный год.

Основные показатели учебной деятельности института.

Качество образования в институте подтверждается стабильно из года в год

выполнением плановых показателей кафедрами. План реализации дополнительных профессиональных программ кафедрами выполнен на 103,7%.

Фактически проведено 744 цикла последипломного обучения. Подготовлены 8467 специалистов: врачей, медицинских сестер и немедицинский персонал на стационарных и выездных циклах, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

За счет средств федерального бюджета прошли обучение 3460 человек. План реализации программ последипломного обучения выполнен на 101,0% от годового бюджетного плана, определенного государственным заданием ФМБА России.

Помимо выполнения плановых показателей, бюджетные кафедры обучают слушателей на платной основе. Наиболее активно работали кафедры: сестринского дела, токсикологии и клинической фармакологии, общественного здоровья и здравоохранения.

На внебюджетных кафедрах прошли обучение 5451 слушателей, что составляет 101,0% от плана.

Среди обучающихся:

1. Врачи – 78,0%.
2. Средний медицинский персонал – 16,0%.
3. Немедицинский персонал – 6%.

По видам обучения:

1. Профессиональной переподготовки (от 500 час) – 6,0%.
2. Повышение квалификации (ОУ от 144 час) – 36,0%.
3. Специализации (средний мед. персонал – от 288 час) – 2,5%.
4. Краткосрочное повышение квалификации от 72 час. – 55,5%.

Из предоставленных видов обучения в структуре преобладают циклы тематического усовершенствования, в основном, за счет выездных циклов. Сертификационные циклы составили 36,0%.

На выездных циклах обучено 23,0% от общего количества слушателей. Практически все бюджетные кафедры используют выездную форму обучения.

В отчетном году выездные циклы состоялись в 22 ЛПУ ФМБА. Наибольшее количество обученных в МСЧ № 51, 71, КБ № 8, 91, 172. В структуре выездных циклов преобладает тематическое усовершенствование.

Как правило, обучающиеся по итогам аттестации и государственной итоговой аттестации демонстрируют хорошую профессиональную подготовку, средний балл достаточно стабилен – 4,1.

Кафедрами используются самые современные обучающие технологии. Наряду с традиционными формами обучения в институте активно используются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ДОТ).

Положением, утвержденным на Ученом совете, протокол №3-14 от 29 мая 2014 г. «О порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ...» и методическими рекомендациями по разработке и внедрению электронных образовательных ресурсов определен порядок разработки циклов повышения квалификации с применением ДОТ трудоемкостью от 16 до 144 час. Разработано 56 программ, обучено 2851 чел. Ежегодно количество обучающихся на портале дистанционного образования растет. Отзывы слушателей, обучающихся с использованием ДОТ, – положительные. Особое значение в институте придается организации практик, целью которых является совершенствование освоения практических умений и навыков, полученных при изучении основных клинических и фундаментальных дисциплин.

Институт зарегистрирован на портале непрерывного медицинского образования (НМО) Минздрава России и предоставляет образовательные услуги в рамках системы НМО. В 2017 г. разработано 132 паспорта новых образовательных программ, размещенных на портале, обучено 674 чел.

В нашем институте за отчетный период обучено около 50 медицинских работников из ближнего зарубежья: из Казахстана, Армении, Беларуси, Молдовы, Таджикистана, Азербайджана.

В отчетном году в институте проводилось обучение ординаторов по 22 специальностям на клинических базах ФМБА России на основании договоров о безвозмездном пользовании недвижимым имуществом и научно-практическом сотрудничестве клинических баз и института. Всего в институте обучается 416 ординаторов, из них плановый показатель государственного задания ФМБА России на 2017-2018г. составляет 42 чел. (1 и 2 год обучения).

На кафедрах института разработаны учебные программы ординатуры, в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, вступившими в силу в 2014 г. Программы предусматривают модульное обучение обязательных и факультативных дисциплин, обучающий симуляционный курс, практику, итоговую государственную аттестацию. В соответствии с приказом Минздрава России от 02.06.2016 г. №334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов» в Институте итоговая аттестация выпускников ординатуры проводится в формате, максимально приближенном к процедуре первичной специализированной аккредитации, состоящей из 3 этапов: компьютерное тестирование, оценка практических навыков в симулированных условиях и собеседование. При проведении второго этапа – объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) используются материалы Методического центра аккредитации специалистов.

Оцениваются коммуникативные, мануальные навыки, лидерские качества и командная работа, знание стандартов и протоколов оказания неотложной медицинской помощи.

Достаточно серьезная и глубокая подготовка ординаторов проводилась на кафедрах: клинической стоматологии и имплантологии, акушерства и гинекологии, офтальмологии, хирургии и анестезиологии, внутренних болезней, клинической иммунологии и аллергологии и др.

Последовательное и преемственное освоение практических навыков от простых манипуляций до гибридных клинических сценариев в обстановке, максимально приближенной к реальной, обеспечивается организацией обучения в Центре симуляционного обучения. Основными задачами Центра являются обучение практическим навыкам в симулированных условиях по программам ординатуры, дополнительным профессиональным программам и подготовка научно-педагогического состава кафедр к проведению процедуры аккредитации специалистов. Симуляционные технологии в настоящее время являются важнейшим элементом в обучении и аттестации специалистов системы здравоохранения.

С целью повышения эффективности образовательного процесса в Институте проводится анкетирование слушателей, закончивших обучение. Результаты обобщаются и анализируются, что позволяет учитывать замечания и рекомендации слушателей в совершенствовании качества организации образовательной деятельности.

По итогам 2017 г. преподавательским коллективом кафедр института непосредственно на клинических базах оказывалась высококвалифицированная специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь. В 2017 г. проконсультировано более 15 тыс. пациентов. Практически все кафедры работают в тесном сотрудничестве с главными внештатными специалистами ФМБА России.

Научно-исследовательская работа кафедр Института.

В Институте образовательный, научный и лечебный процесс находятся в неразрывной связи. Причем осуществляется это взаимообогащающее взаимодействие на всех уровнях подготовки, включая подготовку кадров высшей квалификации. По итогам 2013-2017 г. в институте издано 161 монография, 2103 статьи, 243 учебного пособия, зарегистрировано 19 патентов. Отмечается наибольшая публикационная активность на кафедрах терапии, гериатрии и антивозрастной медицины, офтальмологии, рентгенологии и ультразвуковой диагностики, клинической стоматологии и имплантологии, онкологии и пластической хирургии.

Институт сотрудничает в области научно-исследовательских работ с

высшими учебными заведениями, научно-исследовательскими учреждениями Министерства здравоохранения Российской Федерации, с промышленными предприятиями ФМБА России.

Использование бюджетных средств ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России за 2017г.

Главным распорядителем средств федерального бюджета Федеральным медико-биологическим агентством России утверждены и доведены Институту субсидии в сумме 86,1 млн. рублей.

Согласно штатному расписанию в 2017 году в Институте утверждена 151 ставка штатных единиц основного и обслуживающего персонала. Соответственно расходы в 2017 году соответствовали выделенному финансированию по Коду Бюджетной классификации Российской Федерации 211 «Заработная плата» и составили – 59,6 млн. рублей.

Израсходованы федеральные средства на выплату стипендии ординаторов, обучающихся на бюджетных кафедрах Института, в сумме 3,8 млн. рублей.

По Коду Бюджетной классификации Российской Федерации **310** «Увеличение стоимости основных средств» выделено 12 569 100 рублей.

Израсходованы данные федеральные средства:

- на поставку манекена-симулятора ребенка для отработки расширенных реанимационных навыков в сумме 3 485 085 рублей 56 копеек;
- на поставку манекена с расширенными функциями, имитирующего ребенка 6-7 лет для обработки навыков расширенного поддержания жизнедеятельности в сумме 1 104 332 рубля 93 копейки;
- на поставку манекена новорожденного для оказания помощи при его различных состояниях в сумме 86 787 рублей;
- на поставку модели части грудной клетки и правой руки для катетеризации периферических и центральных вен в сумме 96 755 рублей;
- на поставку последовательной программы человеческой анатомии в сумме 49 932 рубля;
- на поставку тренажера венозной недостаточности ноги в сумме 75490 рублей;
- на поставку съемной модели для обследования груди в сумме 90 657 рублей;
- на поставку манекена, имитирующего полное тело человека (женщины), предназначенный для обучения навыкам по уходу за пациентом в сумме 989 945 рублей 55 копеек;
- на поставку 2-х муляжей анатомических в сумме 56 402 рубля 46 копеек;
- на поставку виртуального симулятора для обучения эндохирургическим

- навыкам и их аттестации в сумме 6 433 712 рублей 50 копеек;
- на приобретение учебно-медицинских книг для библиотечного фонда Института в сумме 100000 рублей.

Материально- техническое обеспечение образовательного процесса в Институте.

Обучение слушателей, ординаторов проводится на клинических базах ФМБА России на основании договоров о безвозмездном пользовании имуществом и научно-практическом сотрудничестве. Все договоры пролонгированы, срок действия до 31 декабря 2021 г.

Имеется общежитие на 114 мест по адресу: Москва ул. Новошукунинская, д.7. Все иногородние ординаторы обеспечены общежитием. Питание слушателей и ординаторов организовано на клинических базах и в буфете общежития. Медицинское обслуживание осуществляется согласно договору в ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

За последние 3 года приобретено симуляционное оборудование на сумму 29 млн. руб. Наиболее значимые симуляторы:

1. Симулятор взрослого пациента SimMan Essential
2. Симулятор – полноростовой манекен для обучения навыкам по уходу за пациентом Nursing Anne.
3. Виртуальный симулятор для обучения эндохирургическим навыкам и их аттестации «LAPMentor Express» SIMBIONIX с пакетным приложением «бариатрия».
4. Виртуальный симулятор «Ваймедикс» для отработки и сертификации практических навыков в ультразвуковой диагностике, включающий модуль трансторакальной эхокардиографии.
5. Фантомом торса беременной женщины для отработки навыков ультразвукового исследования в акушерстве.
6. Стоматологические тренажеры – 4 шт.
7. Симулятор санитарного автомобиля скорой помощи класса С.
8. Исследовательский стенд.
9. Комплект многофункционального симулятора пациента с беспроводным управлением и контролем качества производимых манипуляций.

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

1. Система дистанционного образования Moodle.
2. Электронная библиотека «Консультант врача».
3. Программа тестирования.

Для проведения видеоконференций используется платформа Вебинар.ру.

Все кафедры и учебные аудитории обеспечены выходом в интернет, в здании института установлено 10 Wi-Fi роутеров. Количество системных блоков –

200. Структурные подразделения института подключены к сети Internet.

Имеется локальная вычислительная сеть. Скорость подключения 10 Мб/сек.

Институт принял участие в 9 электронных аукционах, 6 процедурах запроса котировок цен, создано, согласовано и зарегистрировано 16 оферт, на основании которых было заключено 19 контрактов. Все вышеизложенное способствовало расширению поля деятельности и увеличению клиентской базы Института.

Сотрудники Института принимали активное участие в специализированных мероприятиях: в июне проводился форум «Здоровье нации», который является крупнейшим ежегодным общественным междисциплинарным мероприятием, участвовали в «Российской недели здравоохранения 2017 г.», активное участие приняли в научно-практической конференции «Кардио Крым 2017» и прочих научно-практических мероприятиях.

Таким образом, все вышеуказанное: кадровый потенциал научно-педагогических работников института, условия проведения образовательного процесса, материально-техническая база института, клинических баз ФМБА России, структура и содержание образовательных программ позволяют совершенствовать образовательный процесс и его непрерывность, использование инновационных технологий обучения – поддерживать необходимый уровень подготовки специалистов в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, квалификационными требованиями, квалификационными характеристиками.

Проректор по учебной работе



Л. А. Гизатулина