



IQAA

*Отчет по внешнему визиту (аудиту)*



**НЕЗАВИСИМОЕ КАЗАХСТАНСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ- IQAA**

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)  
В РГП АО ННЦ хирургии им. А.Н.Сызганова**

**составленный экспертной группой  
по самооценке и аудиту  
по специальности: 6R112600 - «Анестезиология и реаниматология, в  
том числе детская»**

Дата внешнего аудита: 16 - 18 мая 2016 года.

г. Алматы, 2016

**Karki Tonis**

**Руководитель экспертной группы,  
международный эксперт**

Вице-декан по академическим делам факультета медицины Тартуского университета, доктор медицины, профессор



**Анартаева Мария Улусбековна  
Национальный эксперт**

Проректор по учебно-методической работе Южно-Казахстанской фармацевтической академии,  
доктор медицинских наук, доцент



**Кулуспаев Еркин Сергазинович**

**Национальный эксперт по ОП «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»**

Завуч кафедры интернатуры по хирургии Государственного медицинского университета г. Семей,  
кандидат медицинских наук, доцент, врач высшей категории



**Марасулов Шухрат Искандерович**

**Национальный эксперт по ОП «Кардиохирургия, в том числе детская»**  
Заведующий детским кардиохирургическим отделением АО «Национальный  
научный медицинский центр» г. Астана, кандидат медицинских наук



**Абдрахманова Жанна Сагатбековна**

**Национальный эксперт по ОП «Лучевая диагностика»**  
Заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии АО  
«Медицинский университет Астана»,  
кандидат медицинских наук, ассоциированный профессор



**Еспенбетов Есенай Бахытжанович**

**Представитель работодателей**

Заведующий отделением анестезиологии и интенсивной терапии ГКБ №7 г.  
Алматы



**Суханбердиева Зарина Маратовна**

**Представитель студентов, резидент**

АО «Казахский университет непрерывного образования»



Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6R112600 - «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Соответствует	соответствует с небольшими замечаниями	соответствует с замечаниями	не соответствует
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Слушатели резидентуры, Резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав	+			
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка резидентов	+			
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

Руководитель группы, международный эксперт

Тонис Карки

Эксперты:

Анартаева Мария Уласбековна

Кулуспаев Еркин Сергазинович

Марасулов Шухрат Искандерович

Абдрахманова Жанна Сагатбековна

Представитель работодателей:

Еспенбетов Есенай Бахытжанович

Представитель резидентов:

Суханбердиева Зарина Маратовна



## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЛАВА 1

<b>Введение .....</b>	<b>6</b>
Основные характеристики центра.....	7

### ГЛАВА 2

#### **ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

Соответствие стандартам специализированной аккредитации

Введение .....	8
----------------	---

#### **Стандарт 1**

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества .....	8
---	---

#### **Стандарт 2**

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией .....	10
---	----

#### **Стандарт 3**

Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	13
---	----

#### **Стандарт 4**

Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация .....	14
--	----

#### **Стандарт 5**

Профессорско-преподавательский состав .....	16
---	----

#### **Стандарт 6**

Учебные ресурсы и поддержка обучающихся .....	18
---	----

#### **Стандарт 7**

Информирование общественности .....	21
-------------------------------------	----

### ГЛАВА 3

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>22</b>
------------------------	-----------

### ПРИЛОЖЕНИЯ

#### *Приложение 1*

Программа внешнего визита .....	24
---------------------------------	----

#### *Приложение 2*

Список всех участников интервью.....	30
--------------------------------------	----



## **ГЛАВА 1**

### **Введение.**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры институциональной аккредитации в АО ННЦ хирургии им. А.Н.Сызганова проходил с 16-18 мая 2016г.

- Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НКАОКО. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ института на русском и английском языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Экспертная группа отмечает, что отчет по самооценке достаточно полно отразил деятельность центр в соответствии со стандартами и критериями НКАОКО, в качестве доказательной базы приведен объемный цифровой и фактический материал. Интервью с основными группами показало, что составители отчета смогли в полной мере отразить все наиболее значимые достижения центр, которые демонстрируют определенный прогресс в разных сферах деятельности.

-Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой организации, достижениях последних лет и перспективах развития.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой и центр (отделы постдипломного образования; менеджмента научной и инновационной деятельности; развития кадровых ресурсов; служба информационных технологий; отделение анестезиологии и реаниматологии; отделение гепатобилиарной хирургии и трансплантации печени; многопрофильное отделение; отделение трансплантации почек и экстракорпоральной детоксикации; диагностическое отделение и др.) его материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом, слушателями резидентуры, выпускниками, работодателями центра и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке специализированной аккредитации фактическому состоянию дел.

Отчет по самооценке специализированной аккредитации содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности центра и структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного и научного процессов, о материально-технической базе,



определения ее соответствия стандартам, а также для контактов со слушателями резидентуры и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр центра, патолого-анатомической лаборатории с прозектурой, клинико-диагностической лаборатории, кабинет МРТ, операционного блока, научной библиотеки, столовой и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации отдела постдипломного образования выборочное посещение учебного занятия по анестезиологии и реаниматологии с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

### **Основные характеристики центра**

Полное наименование организации образования – Акционерное общество «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова»

1945г - Научный центр хирургии Академии наук Казахской ССР.

17.06. 1994г - Постановлением Кабинета Министров РК № 671 Центр переименован в РГП на ПХВ Научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова МЗ РК.

28 июня 2010г. - Постановлением Правительства Республики Казахстан года №658 Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр хирургии им.А.Н.Сызганова» преобразовано в Акционерное Общество «Национальный научный центр хирургии им.А.Н.Сызганова».

Местонахождение юридического лица:

- 050004, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Желтоқсан 62
- Телефоны: Приемная 8(727) 279-99-61; Факс 8(727) 279-95-05.
- адрес электронной почты: [info@nnch.kz](mailto:info@nnch.kz), официальный сайт: <http://nnch.kz>

АО «Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова» является одной из ведущих хирургических клиник Центральной Азии и Казахстана, где сочетаются наука, образование и практика, ведется неустанный профессиональный поиск, который находит отражение в поистине уникальных оперативных вмешательствах. В НЦ 200 коек, функционируют 18 клинических отделений стационара, 3 многопрофильных отделения, оказывающих медицинские услуги на договорной основе.

Для работы клинических отделений развёрнуты параклинические отделения, деятельность которых направлена на повышение качества оказания медицинской помощи пациентам.

ННЦХ ведет образовательную деятельность по 4 специальностям резидентуры, согласно постоянной Государственной лицензией на занятие образовательной деятельностью в сфере послевузовского образования (без ограничения срока) № 12018231 от 21.11.2012 года, Приложение к государственной лицензии № 001 (приказ Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 21.11.2012 года № 1543).

## ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

---

### **Введение.**

Отделение анестезиологии и интенсивной терапии является самым крупным научно-клиническим подразделением Научного центра хирургии им. А.Н.Сызганова, коллектив которого составляет более 80 сотрудников. В отделении работают 1 доктор медицинских наук и 4 кандидата медицинских наук, 15 врачей имеют высшую и первую категорию. Отделение обеспечивает лечебную деятельность в 20 операционных и 3 диагностических кабинетов Центра. В среднем за год сотрудниками отдела осуществляется свыше 4000 анестезиологических пособий и интенсивной терапии. Ответственной по образовательной программе по направлению резидентура по специальности 6R112600 «Анестезиология и реанимация, в том числе детская» является отделение анестезиологии, реаниматологии, которую возглавляет доктор медицинских наук, профессор Миербеков Е.М.

Проведенный анализ внешнего аудита показал соответствие заявленного отчета о самооценке фактическому состоянию дел в АО «ННЦХ имени А.Н.Сызганова» по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»

Все выпускники резидентуры после окончания обучения были трудоустроены в медучреждения г. Алматы и южных областей Казахстана. АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова» – сегодня входит в число ведущих научных, методических и культурных центров страны. АО обеспечивает высокое качество и широкий спектр образовательных услуг, внедряя новые технологии обучения и расширяя базу научных исследований. Выпускники АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова», свободно конкурируют на рынке занятости, успешно работают в самых различных отраслях Казахстана.

### **Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества**

Цели образовательных программ соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова» и сформированы с учетом развития экономики и потребностей рынка труда региона и страны с акцентом на резидентоцентрированное обучение.

Принята и утверждена политика в области обеспечения качества и систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества образовательных программ.

Администрация, ППС и резиденты участвуют в формировании и поддержки политики обеспечения качества образовательных программ. Внешние





стейкхолдеры достаточно активно участвуют в реализации политики обеспечения качества программ обучения у резидентов.

Приняты меры по поддержанию академической честности и академической свободы и антикоррупционных целей. Обеспечена доступность руководства АО для преподавателей и резидентов.

**Доказательства:** Цели образовательных программ соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам АО и нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГСО 2009 года.

В ходе интервью с ППС, резидентами образовательных программ и сотрудниками АО выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития АО. В ходе интервью с работодателями образовательных программ, выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества программ. Имеется в наличии политика по противодействию коррупции в Центре, доступность руководства вуза преподавателям и резидентам, гибкость реагирования на запросы. В ходе посещения отделения анестезиологии и интенсивной терапии отмечается укрепление позиций АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» как центра компетенции в области медицинского образования, достижение статуса международного научно-образовательного центра. В ходе посещения отделения были предоставлены документы, свидетельствующие о разработке и реализации инновационной методологии и учебно-методического обеспечения для повышения качества подготовки специалистов в области управления системы здравоохранения на основе использования современных корпоративных информационных систем, обеспечивающих повышение конкурентоспособности выпускников резидентуры специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»

***Положительная практика:***

1. В АО разработаны документы по поддержанию академической честности, такие как «Кодекс чести преподавателя», «Кодекс чести студента» и т.д. АО регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ.
2. Большое внимание в АО уделяется самостоятельной работе резидентов во внеурочное время.
3. Материально-техническая база и профессорско-преподавательский состав АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» являются основным критерием для формирования и поддержки политики обеспечения качества образовательных программ.
4. Вовлеченность слушателей резидентуры отражена в процессе разработки, обсуждения и принятия политики обеспечения качества.



5. Высшее руководство АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» несет ответственность за соблюдение и выполнение принципов, отраженных в политике организации и требований, а также обязуется быть примером для всех сотрудников, ППС и слушателей резидентуры в реализации политики.

**Замечаний нет**

**Области для улучшения:**

1. Улучшить обратную связь с работодателями.
2. Активно привлекать работодателей к разработке и оценке образовательных программ.

## **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

Образовательная программа специальности резидентуры 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» составлена в соответствии с профессиональными и научными требованиями к социальным и профессиональным компетенциям.

В АО ННЦХ имени А.Н. Сызганова обучение резидентов по специальности «6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» проводится по ГСО РК 2009 г. Все процедуры утверждения документов образовательных программ проводятся в соответствии с нормативными документами МОН и МЗ и СР РК. Основные характеристики учебных дисциплин отражены в соответствующих рабочих учебных программах. В них реализован компетентностный подход, синтез теоретических знаний и практических умений, широкое использование в учебном процессе активных интерактивных форм проведения занятий. Профессиональная подготовка резидента включает теоретическую и клиническую подготовку. Теоретический курс раскрывает основные вопросы клинической анестезиологии-реаниматологии и избранные разделы фундаментальных дисциплин, облегчающих усвоение специализированных знаний и практических навыков. Занятия проводятся в условиях практического здравоохранения. Практический курс обучения, предполагающий личное участие слушателей резидентуры в предоставлении услуг пациентам, основан на практической работе в отделениях и операционных, базовых подразделениях многопрофильных клинических больниц. Рациональным представляется принцип ротации обучаемых по основным подразделениям клинической базы отделения в соответствии с индивидуальными планами резидентов.

На уровне отделения анестезиологии и интенсивной терапии ведется мониторинг качества программ по дисциплинам по обеспеченности всех дисциплин типовыми программами, в том числе и на государственном языке.

Образовательные программы резидентуры по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» проектируются на основании модульной системы изучения дисциплин. Модульные



образовательные программы по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» построены в соответствии с Типовыми правилами организации учебного процесса.

Очевидно, что направленность модулей требует принципиально разные подходы и технологии, что отражается в аутентичных формах оценивания: от оценки уровня освоенных знаний и накопительной оценки, до решения профессиональных задач, обобщенной оценки готовности к решению профессиональных задач, формирования и оценки портфолио резидента.

Для дополнения, расширения и углубления подготовки по выбранной траектории обучения в учебные планы специальности в соответствии с ГСО вводятся элективные дисциплины. Учитывая мнения представителей практического здравоохранения, резидентов, а так же согласно траектории обучения по специальности, формируется каталог элективных дисциплин. При составлении рабочих программ по элективным дисциплинам клинического направления обязательно учитывается изучение клинических протоколов.

**Доказательства:** Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 июня 2014 года № 198 внесены изменения и дополнения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152 "Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения". В приказе акцент сделан на модульное построение образовательной программы. Приказ регламентирует результаты обучения определять на основе Дублинских дескрипторов соответствующего уровня образования и выражать их через компетенции. При этом выделяются пять главных результатов обучения:

- знание и понимание;
- применение знаний и пониманий;
- формирование суждений;
- коммуникативные способности;
- навыки обучения или способности к учебе.

Результаты обучения формулируются как по всей программе, так и по каждому модулю и отдельной дисциплине.

В АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» проводится ежегодный пересмотр образовательных программ, содержания рабочих учебных планов, рабочих учебных программ, КЭДов с учетом изменений в отрасли, на рынке труда, пожеланий слушателей резидентуры и преподавателей. Анализ результатов опросов и совместных заседаний обеспечивает возможность принятия эффективных решений относительно введения изменений в содержание и формы ОП.

В документах учебного заведения приводятся доказательства в том, что квалификация, получаемая в результате освоения программ, подробно и четко разъясняется студентам и относится к соответствующему уровню Национальных рамок квалификаций.



В отделении, реализующих образовательную программу резидентуры специальности «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» по каждому проводимому циклу имеется вся необходимая документация: расписание занятий, журнал успеваемости и посещаемости, индивидуальные планы работ резидентов. Для проведения итогового экзамена разработаны экзаменационные билеты и ситуационные задачи. Симуляция клинических ситуаций в центре не самостоятельное направление, а неотъемлемая часть образовательного процесса, которая согласно ГСО предусматривает использование инновационных обучающих технологий в виде тренингов и направлена на закрепление теории и отработку мануальных навыков, посредством принципа этапности обучения. При этом определяющим моментом качественного образования считается не математическая сумма усвоенной информации, а способность врача действовать в различных клинических ситуациях. Таким образом, конечная цель симуляционного образования ориентирована на формирование компетенций специалиста, которые поэтапно фиксируются в дневнике.

**Положительная практика:**

1. Возможность освоения резидентами ОП с использованием ресурсов нескольких организаций: организации, осуществляющие образовательную деятельность, научные организации, медицинские организации, также другие организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и клинической практики и осуществления иных видов учебной деятельности.
2. АО имеет возможность по реализации образовательных программ по обучению резидентов анестезиологов - реаниматологов с применением инновационных клинических технологий.
3. В АО часто проводятся мастер классы по различным инновационным технологиям методам лечения с привлечением профессоров из ближнего и дальнего зарубежья.

**Замечаний нет**

**Области для улучшения:**

1. Гармонизировать образовательную программу по специальности: «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» с отраслевыми рамками квалификации.

**Стандарт 3. Резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

Учебные нагрузки резидента составляются с учетом его индивидуальных способностей и возможностей. Вся нагрузка за год и последующие годы отражены в индивидуальных учебных планах резидента. Процедура записи на учебные дисциплины, описана в рабочей инструкции по записи на элективные дисциплины и формирование индивидуального учебного плана обучающегося.



Академическая мобильность резидентов ННЦХ основана на освоении Базовых дисциплин резидентуры (Обязательный компонент) и Профилирующих дисциплин резидентуры (Обязательный компонент) в НУО «Казахстанско-Российский медицинский Университет», Городском перинатальном центре УЗ г. Алматы и Центре перинатологии и детской кардиохирургии на основании договоров об оказании образовательных услуг

Запись на элективные дисциплины осуществляется сектором постдипломного образования. При этом для проведения организационно-методических и консультационных работ привлекаются кураторы и врачи отделения.

Учебные достижения обучающихся по всем формам контроля оцениваются согласно бально-рейтинговой оценке, где отображаются критерии оценки устного опроса и решения ситуационной задачи. Помимо этого, как уже было указано выше, разработана критериальная шкала оценивания по таксономии Блума.

В отделении в начале учебного года проводятся ознакомительные презентации о соответствующей образовательной программе, в секторе постдипломного обучения в течение года проводят индивидуальные консультации резидентов.

**Доказательства:** Реализация резидентоцентрированного обучения и преподавания, которые были изучены в ходе внешнего аудита, доступны и отвечают интересам резидентов. Продемонстрирован учет в учебном процессе характеристик резидентов, таких как индивидуальность, стремление к большей свободе, личностный и профессиональный рост, самостоятельность, самоуважение.

АО соблюдаются академические правила перевода, восстановлений, предоставления академического отпуска. Слушатель резидентуры не согласный с результатом итогового контроля, подает апелляцию в течение суток после проведения экзаменов с указанием дисциплины и описанием вопроса, требующего комиссионного рассмотрения. Апелляционные комиссии формируются по каждой дисциплине. В распоряжении указывается срок проведения апелляции. Сектор постдипломного образования на основании распоряжения о создании апелляционной комиссии выдает индивидуальную экзаменационную ведомость и протокол апелляции. Решение предметной апелляционной комиссии оформляется протоколом. Оценка, полученная по результатам апелляции, заносится в индивидуальную экзаменационную ведомость слушателя резидентуры.

**Положительная практика:**

1. Предоставлена электронная база по академическим достижениям каждого резидента, систематическое ведение сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся
2. Принципы «нулевой терпимости» ко всякого рода бесчестного отношения к учебе, обучению, получению оценок отражены во внутренних нормативных



документах: Правила внутреннего распорядка обучающихся; положение о рабочей группе по противодействию и предупреждению коррупции в АО, положение о дисциплинарном совете по рассмотрению ответственности резидентов, сотрудников в которых регламентировано обеспечение и осуществление работы по профилактике правонарушений в АО и информированности коллектива в вопросах противодействия правонарушениям в образовательной сфере.

**Замечаний нет**

**Области для улучшения:** Необходимо расширить критерии достоверной оценки профессиональных компетенций.

#### **Стандарт 4. Прием резидентов, успеваемость, признание и сертификация**

Формирование контингента резидентуры АО «ННЦХ имени А.Н.Сызганова» осуществляется в соответствии с ГСО РК-2009 Резидентура по специальности «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская», посредством размещения государственного заказа на подготовку специалистов с послевузовским медицинским образованием.

Зачисление на первый год по программам резидентуры оформляется приказом заведующей отделом постдипломного образования в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы высшего образования, утвержденные постановлением Правительства РК от 19 января 2012 года № 111, на основании решения приемной комиссии, заключенного договора на оказание образовательных услуг.

Конечным результатом мониторинга реализации образовательной программы специальности «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» являются соответствие ОНР выходным параметрам:

- полное соответствие квалификационным характеристикам уровням 7.1.В-7.2.В в соответствии с отраслевой рамкой квалификации;
- востребованность выпускников на рынке труда (трудоустройство);
- соответствие материально-технической базы, содержание учебно-методического обеспечения достижению конечных результатов.

Конечный результат реализации программы – конкурентоспособный специалист, востребованный на рынке труда, владеющий ключевыми компетенциями, позволяющими реализовать свои возможности в соответствии с профессиональным уровнем образования.

#### ***Доказательства:***

Имеется в наличии электронная база контингента студентов по видам образовательных программ и уровням образования.

Процедура определения количества принимаемых слушателей резидентуры регламентируется Государственным заказом МЗ и СР РК на подготовку



медицинских кадров и с учетом возможностей клинической, практической подготовки максимально допустимой нагрузки на кураторов, обеспеченности учебной, учебно-методической и научной литературой, пропускной мощности клинических баз, а также материально-технических ресурсов.

Ежегодно, с учетом потребностей клинических отделений АО «ННЦХ» и областей республики во врачебных кадрах, отправляется запрос о потребности научно-педагогических кадров и клинических специальностей резидентуры в Департамент науки и развития человеческих ресурсов МЗ и СР РК. Слушатели резидентуры после каждого окончания дисциплины проходят комплексное тестирование в секторе постдипломного образования. Проведена большая работа по составлению тестовых заданий и формирования базы тестовых вопросов компьютерного класса. Для всех дисциплин резидентуры составлены тестовые задания для контроля знаний резидентов. Весь накопленный материал тестовых заданий был введён в базу данных компьютерного тестирования. До настоящего времени, тестовые задания постоянно обновляются и рецензируются профессорско-преподавательским составом центра.

***Положительная практика:***

1.Слушатели резидентуры имеют возможность подрабатывать в выбранной области медицины на 0,5 ставки в качестве врача-дежуранта, врача-стажера в АО «ННЦХ» согласно сертификату специалиста, полученную по окончании соответствующей интернатуры. Резиденты также могут подрабатывать лаборантами в отделениях АО в свободное от учебы время.

2.Все слушатели резидентуры после окончания интернатуры подтверждают свидетельства об окончании интернатуры в Комитете контроля качества медицинской и фармацевтической деятельности МЗ и СР РК, что дает им право оказывать квалифицированную медицинскую помощь.

**Замечаний нет**

**Области для улучшения:**

1.Необходимо усилить информационную активность среди резидентов в области научных разработок и привлечения их к различным профессиональным конкурсам.

2.Расширить банк тестовых заданий в соответствии объемом изучаемых дисциплин.

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

Образовательная программа резидентуры специальности «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» реализуется высококвалифицированным штатным профессорско-преподавательским составом. Общая численность научно-педагогических кадров по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» в течение 2010-2016 годов составила 17 человек, из них штатных преподавателей – 16 человек, 1 – совместитель. Количество штатных профессоров – 1 (6,25%), доцентов – 1



(6,25%), кандидатов наук – 5 человек (31,25%). Доля профессорско-преподавательского состава (ППС) с учеными степенями и званиями – 7 человек, что составляет 43,75% от общего числа ППС. Средний возраст ППС с учеными степенями и званиями – 45-50 лет.

О высоком уровне научной подготовки и высокой квалификации свидетельствуют публикации в журналах ближнего и дальнего зарубежья, а также свидетельства и сертификаты о прохождении повышения профессиональной квалификации

Мониторинг эффективности и качества преподавания, оценка научной и клинической работы, выполнения должностных обязанностей ППС осуществляется заведующим отделением, отделом кадров, путем контроля выполнения индивидуального плана работы преподавателей и плана работы кафедры/курса. Руководство АО, заведующий отделением и сектор постдипломной подготовки контролируют качество ведения индивидуальной документации преподавателей. В индивидуальных планах ППС отражены такие разделы как учебная работа, учебно-методическая работа, воспитательная работа с резидентами.

Социальная значимость преподавателя, как наставника, определяется его принципиальностью в вопросах оценки своей деятельности, деятельности коллег, обучающихся, честностью, объективностью. Соответствие социального портрета преподавателя определяется выполнением Клятвы врача Казахстана, Кодексом «О здоровье народа и системе здравоохранения», должностными инструкциями, Кодексом корпоративной культуры и этики АО ННЦХ.

#### ***Доказательства:***

Для подтверждения квалификационного уровня профессорско-преподавательского состава в соответствии с занимаемыми должностями, уровня научной подготовки по специальности были представлены сертификаты специалистов, дипломы докторов и кандидатов наук преподавателей ведущих занятия у резидентов анестезиологов-реаниматологов, а также сертификаты подтверждающие прохождение специализации по врачебной практике.

Уровень составления индивидуальных планов работы и отчетов ППС, включающих учебную, методическую, научно-исследовательскую, воспитательную работу является достаточно высоким и соответствует современным требованиям высшей школы.

В 2013 году с приглашением зарубежных специалистов были проведены следующие мероприятия:

1) семинар «Новейшие технологии при диагностике заболеваний сердца и легких», «Лучевая диагностика» для обучающихся послеузовского образования (проф. Rainer Kurt Rienmuller, Австралии, Грац);

2) семинар «Современные многофакторные регрессионные методы анализа биомедицинских данных» для обучающихся послеузовского образования (проф. Гржибовского А. М., г.Тромсё (Норвегия);

3) семинар по клинической эпидемиологии (проф. Ф. Лефлер, Канада );





4) мастер-класс на тему «Радиационная медицинская физика и радиационная безопасность человека» для обучающихся и сотрудников (проф. Масахару Хоши, Японии, г. Хиросима);

5) мастер-класс «Связь инфекции и атопии» (д.м.н., профессор, зав.каф. педиатрии ФПК, проректор по постдипломному образованию ГОУ ВПО НГМУ Минздрава России Кондюрина Е.Г., Россия);

6) семинар на тему «Астма и аллергия» (профессор Московской Академии Послевузовского образования Синопальников А., Россия);

7) мастер - класс на тему «Здоровое питание» (зав. кафедрой профилактической медицины и основ здоровья ФГБОУ ВПО «Национальный Государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта», д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ Цаллагова Роза Борисовна, Санкт – Петербург.

В 2014 году:

1) международный семинар «Проблемно – ориентированное обучение (PBL)», лектор – консультант по PBL Университета Святого Георгия, Элла Поултон, Великобритания, г. Лондон;

2) международный семинар «Менеджмент в медицинском образовании», лектор - профессор кафедры эпидемиологии и коммунальной медицины медицинского факультета Орвил Адамс с Университета Оттавы (Канада);

3) международный семинар «Проекты по развития потенциала Эразмус+», лектор координатор Национального офиса программы Эразмус+ Шайзада У.Т.

Участие преподавателей в программах повышения квалификации отражается в индивидуальных отчетах и планах ППС, и сектором постдипломного контроля. За последние 5 лет ППС резидентуры выдано 102 охранных документов. ППС публикуют результаты своих исследований в различных национальных, зарубежных изданиях которые входят в перечень рекомендованных изданий Комитета в сфере образования и науки МОН РК (КСОН). Преподаватели систематически информируются через корпоративный сайт АО «ННЦХ» и личную электронную почту о грантовых конкурсах внутри страны и зарубежом, а также о проводимых конференциях по профилю, о журналах индексируемых в Томсон Рейтерс. С 2010 года ежегодно проводятся семинар-тренинги по менеджменту научных исследований для ППС АО «ННЦХ». С целью предотвращения нарушений Кодекса академической честности и добросовестности в ННЦХ разработан Этический кодекс работника «АО ННЦХ им.А.Н.Сызганова» (приказ Генерального директора за № 442 от 28 декабря 2013 года). Во избежание неумышленного нарушения академической честности и добросовестности по отношению к обучающимся, разработаны правила системы контроля и оценки учебных достижений обучающихся, правила организации учебного процесса, права и обязанности слушателя резидентуры, права и обязанности куратора резидента, преподавателя. Все правила отражены в Справочнике – путеводителе



резидента (утверждён протоколом заседания сектора постдипломного образования за №8 от 17 августа 2015 года)

**Положительная практика:**

1. Согласно подпункту 12 пункта 3 приказа МЗ РК № 628 от 11.09.2012 г. к образовательному процессу резидентуры специальности «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» привлекаются квалифицированные работники клинической базы, имеющие высшую или первую квалификационную категорию на условиях штатного совместительства.
2. Проведение значительного количества международных семинаров, мастер-классов с привлечением специалистов мирового уровня.

**Замечаний нет**

**Области для улучшения:** увеличить количество специализаций по педагогике для преподавателей.

## **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка резидентов**

Благодаря оснащённости каждого отделения компьютерами, ноутбуками, оргтехникой и другими техническими средствами обучения каждый преподаватель и резидент АО «ННЦХ» имеет возможность для самостоятельного доступа к информации. АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» обеспечивает наличие необходимых учебных комнат, аудиторий, оборудованных современными техническими средствами обучения, мультимедийным оборудованием, соответствующих реализуемым образовательным программам, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

Слушатели резидентуры по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» обеспечены аудиториями (50 посадочных мест), лекционные залы оборудованы мультимедийным оборудованием:

- большой конференц-зал на 165 посадочных мест, обеспечен 1 мультимедийным проектором и 1 интерактивной доской (100%);
- учебная комната отделения анестезиологии и интенсивной терапии, обеспечен 1 мультимедийным оборудованием (75%).

Учебные комнаты отделения анестезиологии и интенсивной терапии:

- комната, площадью 18 кв.м., оснащена тренажером-симулятором интубации дыхательных путей, тренажером-манекеном сердечно-легочной реанимации;

Также для обеспечения самостоятельной работы слушателей резидентуры в Центре функционирует библиотека с читальным залом площадью 56 кв.м, на 20 посадочных мест. Книжный фонд библиотеки составляет более 9000 книг и журналов.

В корпоративной сети университета предоставляется доступ к современным базам данных в области медицины и здравоохранения крупных издательских домов с обширным списком информации как для резидентов, так



и для профессорско-преподавательского состава. В коллекцию входят следующие ресурсы:

1. Scencedirect- коллекция книг, статей от компании Elsevier на английском языке;
2. Scopus – реферативная база данных статей с индексом цитирования и индексом хирша;
3. WEB of knowledge – база данных статей, периодических изданий в области медицины, точных наук и других направлениях от компании Tomson Reuters;
4. Book-UP – российский ресурс с коллекцией электронных изданий на русском языке по основным дисциплинам медицинского образования;
5. Oxford university press- электронная коллекция периодических изданий по всем направления науки от Oxford university;
6. Emerald- база данных периодических изданий в области менеджмента здравоохранения;

PUBMED - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций, созданная Национальным центром биотехнологической информации.

В АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» осуществляет свою деятельность «Сектор постдипломного образования», который ведет консультацию слушателей резидентуры по всем имеющимся вопросам.

В случае необходимости в АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» для слушателей резидентуры с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено оказание содействия в определении мест прохождения учебных и производственных практик с учетом их возможностей.

В АО «ННЦХ» созданы службы поддержки обучающихся.

Поддержка активных обучающихся предусматривает комплекс мероприятий:  
- при публикации тезисов, статей в научных изданиях (бесплатная публикация тезисов, статей резидентов в журналах и/или выделение денежных средств на публикацию в журналах научно-практических конференций);  
- стажировка за границей в Корею, Россию и Италию.

#### **Доказательства:**

Информационное обеспечение вуза соответствуют требованиям программы; библиотека содержит все необходимые для обучения материалы: учебную, техническую, справочную и общую литературу, различные периодические издания.

В библиотеке имеется электронный каталог, позволяющий осуществить поиск необходимой литературы и обеспечивающего доступ к электронным версиям отдельных учебников и учебно-методических материалов.

Центр оказывает поддержку резидентам, имеющих стремление более глубоко освоению программы, освоения дополнительных кредитов в ходе летних семестров, академической мобильности.



В ходе интервью с резидентами было выявлено, что они в достаточной степени обеспечены учебной, методической и научной литературой по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам образовательных программ на бумажном и электронном носителях.

АО «ННЦХ» систематически проводит работу по поддержке обучающихся, имеющих материально-финансовые затруднения. Курирует данную работу сектор постдипломного обучения, заведующий отделением и кураторы. АО имеет отработанные процедуры приема обучающихся других вузов, признания и зачета кредитов, освоенных в ходе академической мобильности.

За отчетный период приобретение единиц медицинского оборудования увеличилось в 80 раз, а выделенные финансовые средства - в 34 раз. Сумма бюджетной заявки для реализации годового плана в динамике увеличилась в 2 раза.

#### **Положительная практика:**

- 1 Центр оказывает поддержку резидентам, имеющих стремление более глубокому освоению программы, освоения дополнительных кредитов в ходе летних семестров, академической мобильности.
- 2.Постоянно обновляется и расширяется материально-техническая база современными оборудованием для образовательных программ.
- 3.Ежеквартально проводится анализ исполнения сметы доходов и расходов текущего года.
- 4.Наличие клинических баз, имеющее достаточное количество пациентов с разнообразием нозологических форм.
- 5.Обеспечение возможности резидентам освоения амбулаторной и стационарной практики и неотложной кардиологической помощи во время дежурств и работы в приемном покое;

**Замечаний нет**

#### **Области для улучшения :**

- 1.Улучшить работу по доказательной медицине применительно к клинической практике.
- 2.Необходимо регулярно обновлять книжный фонд и доступность к мировым электронным базам данных.

### **Стандарт 7. Информирование общественности**

Информационная поддержка слушателей резидентуры в АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» ведется непрерывно, начиная с обеспечения информацией абитуриентов и претендентов об образовательных программах и правилах приема до предоставления информации о вакансиях на рынке труда для выпускников.

Документы академического регулирования (информация об образовательных программах, Академическая политика, Кодекс чести преподавателя, Кодекс



чести обучающегося) размещены в открытом доступе на сайте АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» [www.nnch.kz](http://www.nnch.kz).

**Доказательства:** Информация об образовательных программах размещены на официальном сайте АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова». Корпоративный подход в информировании обучающегося персонала и слушателей резидентуры осуществляется сервером Server 2011 - папка обмена данными - сектор постдипломного образования - отдел резидентуры.

В АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» введена система электронного документооборота – программный комплекс автоматизированной системы администрирования и оценки качества учебного процесса. Информационные стенды и буклеты сектора постдипломного образования АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» также содержат информацию о всех видах деятельности ППС, о слушателях резидентуры и выпускниках, о имеющихся вакансиях на рынке труда, анонсы о профессиональной ориентации и т.д.

Слушатели резидентуры по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» отчитываются за пройденный семестр или учебный год на Ученом Совете, руководствуясь Типовыми правилами проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой государственной аттестации обучающихся (приказ МОН РК № 125).

Результаты итогового контроля по дисциплинам, промежуточной и итоговой аттестаций рассматриваются после каждой экзаменационной сессии на Ученом Совете АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова». По результатам принимаются корректирующие действия и решения. Решения об оценках промежуточной и итоговой аттестаций, а также присуждении академической степени и присвоений квалификаций принимаются членами комиссии, участвовавших на Ученом Совете.

#### **Положительная практика:**

1.В АО проводится системная работа по оперативному информированию о результатах мониторингов по направлениям деятельности.

2.Информация об образовательных программах обучающимся слушателям резидентуры, работодателям, стейкхолдерам и другим заинтересованным лицам, как абитуриентам и их родителям доступна на официальном сайте АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова», портал-сервере АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» и информационных стендах и буклетах.

3.В АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» внедрена и систематизирована информационная политика, к тактическим задачам которой относится обеспечение стабильного потока новостей и объявлений об образовательных программах резидентуры по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» на сайте [www.nnch.kz](http://www.nnch.kz).

#### **Замечаний нет**

**Области для улучшения:** 1. АО «ННЦХ» необходимо вовлекать ППС, сотрудников и резидентов для оценки степени влияния информации о деятельности центра на отношения заинтересованных сторон.



## Глава 3

---

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В период с 16 по 18 мая 2016 года был проведен внешний визит экспертов по специализированной аккредитации в Акционерное общество «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова»

На основании представленного отчета по самоаккредитации, а также изучения документов, осмотра материально-технической базы, подразделений института, обеспечивающих реализацию образовательной программы по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», интервью с сотрудниками, резидентами, работодателями и выпускниками, экспертная группа вынесла следующие выводы:

Образовательная программа по специальности резидентуры 6R112600 – «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, реализуемая Акционерное общество «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова», соответствует критериям стандартов специализированной аккредитации в Независимом казахстанском агентстве по обеспечению качества в образовании (НКАОКО).

#### **Стандарт 1. ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА**

**Соответствует**

**Области для улучшения** 1. Улучшить обратную связь с работодателями

2. Активно привлекать работодателей к разработке и оценке образовательных программ.

#### **Стандарт 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ**

**Соответствует**

**Области для улучшения**

1. Гармонизировать образовательную программу по специальности: «Анестезиология, реаниматология, в том числе детская» с отраслевыми рамками квалификации.

#### **Стандарт 3. РЕЗИДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА**

**Соответствует**

**Область для улучшения:** Необходимо расширить критерии достоверной оценки профессиональных компетенций

#### **Стандарт 4. ПРИЕМ РЕЗИДЕНТОВ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

**Соответствует**

**Области для улучшения:**



1. Необходимо усилить информационную активность среди резидентов в области научных разработок и привлечения их к различным профессиональным конкурсам.

2. Расширить банк тестовых заданий в соответствии объемом изучаемой дисциплин.

**Стандарт 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ**  
**Соответствует**

**Области для улучшения:** увеличить количество специализаций по педагогике для преподавателей.

**Стандарт 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА РЕЗИДЕНТОВ**  
**Соответствует**

**Области для улучшения:** 1. Улучшить работу по доказательной медицине применительно к клинической практике.

2. Необходимо регулярно обновлять книжный фонд и доступность к мировым электронным базам данных.

**Стандарт 7. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

**Соответствует**

**Область для улучшения:** 1. АО «ННЦХ» необходимо вовлекать ППС, сотрудников и резидентов для оценки степени влияния информации о деятельности вуза на отношения заинтересованных сторон.



**Программа внешнего визита в рамках Специализированной аккредитации  
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова»  
с 16 мая по 18 мая 2016 года**

Время	Мероприятие	Участники	Место	Ответственные
<b>За 1 день до визита 15 мая 2016 года</b>				
в течение дня	Заезд членов экспертной группы	Группа экспертов	Гостиница «Уют» ул.Гоголя, 127/1, уг.пр.Сейфуллина	К, ОВ
<b>День первый, 16 мая 2016 года</b>				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы «Уют»	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	К, ОВ
8.30-8.50	Трансфер из гостиницы до АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова», ул. Желтоксан 62	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц.зал, 2 этаж	К, ОВ
9.00-10.00	Размещение экспертов в рабочем кабинете ВЭК. Вводное совещание, брифинг для экспертов	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц.зал, 2 этаж	К, Р
10.00-10.30	Встреча с Председателем Правления АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»	Р, ЭГ, К, Председатель Правления	Кабинет Председателя Правления, 2 этаж	К, ОВ
10.30-11.10	Интервью с заместителем ПП по научно-клинической деятельности, с заместителем ПП по стратегическому развитию, с заместителем ПП по финансово-экономической деятельности	Р, ЭГ, К, Заместители ПП	Административный корпус, малый конференц.зал, 2 этаж	ОВ
11.10-11.25	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц.зал, 2 этаж	К
11.25-13.00	Визуальный осмотр АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»  Отдел постдипломного образования; Служба информационных технологий; Отдел менеджмента научной и инновационной деятельности; Отдел развития кадровых ресурсов;	Р, ЭГ, К, ОВ	АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова» Административный корпус: 231 каб  221 каб  204 каб.	ОВ





	Отделение гепатобилиарной хирургии и трансплантации печени; Многопрофильное отделение; Отделение трансплантации почек и экстракорпоральной детоксикации; Диагностическое отделение; КТ кабинет – посещение занятия УЗИ кабинеты – посещение занятия		207 каб.  3 этаж  4 этаж  5 этаж  1 этаж  113 каб.  116, 117, 121, 122 кабинеты	
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
14.00-14.50	Интервью с зав. ОПО, заведующими отделений: 1. Заведующая ОПО; 2. Заведующий отделом менеджмента научной и инновационной деятельности; Заведующие клиническими отделениями: 3. Отделение гепатобилиарной хирургии и трансплантации печени; 4. Отделение кардиохирургии и трансплантации сердца; 5. Отделение рентгенохирургии и интервенционной кардиологии и аритмологии; 6. Отделение анестезиологии, реаниматологии и гипербарической оксигенации; 7. Отделение реконструктивно-пластической	Р, ЭГ, К, зав ОПО, зав отделениями	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ



	микрохирургии и ортопедии; 8.Отделение ангиохирургии; 9.Отделение торакальной и детской хирургии; 10. Отделение трансплантации почек и экстракорпоральной детоксикации; 11.Диагностическое отделение; 12.Паталого-анатомическая лаборатория с прозектурой.			
14.50-15.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
15.00-15.50	Интервью со слушателями резидентуры	Р, ЭГ, К, слушатели резидентуры	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
15.50-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
16.00-16.45	Интервью с преподавателями	Р, ЭГ, К, ППС	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
17.00-17.45	Интервью с выпускниками резидентуры	Р, ЭГ, К, выпускники резидентуры	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
17.45-18.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
18.00-18.30	Обсуждение экспертной группы результатов дня, проверка материалов к отчету по самооценке, краткое написание отчета (планирование работы на следующий день)	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
18.30-	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	ОВ



18.45				
19:00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	
<b>День второй, 17 мая 2016года</b>				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	ОВ
8:30-8.50	Трансфер из гостиницы в АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова»	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
9.00-12.00	Визуальный осмотр АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова»:  1. Библиотека 2. Отделение реконструктивно-пластической микрохирургии и ортопедии 3. Отделение кардиохирургии и трансплантации сердца – посещение занятия 4. Отделение рентгенохирургии и интервенционной кардиологии и аритмологии – посещение занятия 5. Рентгекабинет – посещение занятия 6. Операционный блок – посещение занятия 7. Отделение анестезиологии и реаниматологии – посещение занятия 8. Клинико-диагностическая лаборатория	Р, ЭГ, К, Руководитель и структурных подразделений	АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» Клинический корпус: 4 этаж 4 этаж  4 этаж  4 этаж  3 этаж 3 этаж 2 этаж  2 этаж	ОВ
12.00-12.15	Посещение занятий по специальности «Лучевая диагностика»	Р, ЭГ, К	Клинический корпус, 2 этаж. Учебная комната по Лучевой диагностике	ОВ
12.15-12.30	Посещение занятий по специальности «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»	Р, ЭГ, К	Клинический корпус, 2 этаж. Учебная комната по Анестезиологии и реаниматологии	ОВ



12.30-12.45	Посещение занятий по специальности «Кардиохирургия, в том числе детская»	Р, ЭГ, К	Клинический корпус, 4 этаж. 419 кабинет	ОВ
12.45-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
14.00-16.45	Визуальный осмотр АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова»:  1.Рентгенкабинет– посещение занятия 2.Паталого-анатомическая лаборатория с прозектурой 3.Операционный блок – посещение занятия 4. Кабинет функциональной диагностики– посещение занятия 5.Кабинет МРТ диагностики– посещение занятия	Р, ЭГ, К	АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» Административный корпус: 5 этаж  5 этаж  3 этаж  1 этаж, 103 каб.  Корпус МРТ	ОВ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
17.00-17.45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К работодател и	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
17.45-18.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
18.00-18.30	Обсуждение экспертной группы результатов дня, проверка материалов к отчету по самооценке, краткое написание отчета (планирование работы на следующий день)	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	К
18:30-	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	ОВ



18.45				
19:00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	
<b>День третий, 19 мая 2016 года</b>				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	ОВ
8.30-9.00	Трансфер в АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова»	Р, ЭГ, К	АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова»	ОВ
9.00 – 12.00	Работа с документами, выборочное приглашение заместителей ПП, заведующих отделениями, руководителей подразделений для пояснения документов.	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
12.00 - 13.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	Р, ЭГ, К
13.00 - 14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
14.00 - 16.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	Р, ЭГ, К
16.00 - 17.00	Встреча с руководством, устный отчет о результатах оценки при закрытых дверях	Р, ЭГ, К	Административный корпус, малый конференц. зал, 2 этаж	ОВ
17.00 - 20.00 или на след. утро в зависимости от расписания транспорта	Отъезд экспертной группы (согласно графика)	Р, ЭГ, К	Гостиница «Уют»	ОВ

**Обозначения:** Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К; лицо, ответственное за аккредитацию АО «ННЦХ им. А.Н. Сызганова» - ОВ; Председатель Правления – ПП; Отдел постдипломного образования – ОПО.



## Приложение 2.

Список для интервью по Специализированной аккредитациям по стандартам  
НКАОКООтветственное лицо АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова» за проведение  
институциональной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	ШахметоваКульбаршинСеильбековна	Заведующая отделом постдипломного образования	Кандидат медицинских наук

## Руководство АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	БаймахановБолатбекБимендеевич	Председатель Правления	Доктор медицинских наук, профессор
2	Медеубеков Улугбек Шалхарович	Заместитель Председателя Правления по научно- клинической деятельности	Доктор медицинских наук, профессор
3	Міржакыпов Арман Төлегенұлы	Заместитель Председателя Правления по стратегическому развитию	Кандидат медицинских наук
4	Тунгатов Кайрат Хасипович	Заместитель Председателя Правления по финансово- экономической и операционной деятельности	
5	Чорманов Алмат Турсынжанович	Главный врач	Кандидат медицинских наук

## Руководители структурных подразделений АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Д.м.н., профессор Сейсембаев Манас Ахметжарович	Председатель Учебно-методического совета
2	К.м.н. ШахметоваКульбаршинСеильбековна	Заведующая отделом постдипломного образования
3	К.м.н. Сырымбетқызы Жанна	Зав.отделом экспертизы и качества
4	Ботбаева Галия Аршабековна	Главный бухгалтер
5	Жакыпова Жанар Акимбековна	Главный экономист
6	Тулелтаев Рустем Мухтарович	Заведующий отделением кардиохирургии
7	К.м.н. Куандыков Глеуберди Кенесбаевич	Заведующий отделением анестезиологии и реаниматологии
8	К.м.н. Коспанов Нурсултан Айдарханович	Заведующий отделением ангиохирургии
9	Доктор	Заведующий отделением



	PhD Баимбетов Адиль Кудайбергенович	рентгенохирургии и аритмологии
10	К.м.н. Токсанбаев Данияр Сапарович	Заведующий отделением гепатопанкреато-билиарной хирургии и трансплантации печени
11	К.м.н. Ширтаев Бахытжан Керимбекович	Заведующий отделением торакальной и детской хирургии
12	К.м.н. Бутабаев Нурлан Касымович	Заведующий многопрофильным отделением
13	К.м.н. Мурадов Мисмил Исламович	Заведующий отделением реконструктивно-пластической микрохирургии и ортопедии
14	Байгусова Динара Зулхарнаевна	Заведующая отделением Лучевой диагностики
15	Ералиев Тасболат Ералиевич	Заведующий отделом хозяйственного обеспечения
16	Калужина Татьяна Михайловна	Заведующая службой информационных технологий
17	Абзалиев Куат Баяндыевич	Заведующий отделом менеджмента научной, инновационной деятельности и международного сотрудничества
18	Никбаев Бахытжан Беркутбаевич	Юрист, юридический отдел

**Преподаватели АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»**

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Миербеков Ергали Маматович	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская	Доктор медицинских наук, профессор
2	Кусаинов Адилет Шынгисович	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская	Кандидат медицинских наук
3	Тнымкулов Тельжан Эрикович	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская	Кандидат медицинских наук
4	Сагатов Инкар Ергалиевич	Кардиохирургия, в том числе детская	Доктор медицинских наук, доцент
5	Абзалиев Куат Баяндыевич	Кардиохирургия, в том числе детская	Доктор медицинских наук, профессор
6	Квашнин Виктор Андреевич	Кардиохирургия, в том числе детская	Кандидат медицинских наук
7	Демеуов Талгат Нурмаханович	Кардиохирургия, в том числе детская	Кандидат медицинских наук
8	Аканов Ержан Кусманович	Кардиохирургия, в том числе детская	Кандидат медицинских наук
9	Алпеисова Шолпан Танатаровна	Лучевая диагностика	Кандидат медицинских наук



10	БарлыбайРайханАлихановна	Лучевая диагностика	Кандидат медицинских наук
11	Башикова Ася Ахметовна	Лучевая диагностика	Кандидат медицинских наук
12	ЖураевШакирШукурович	Общая хирургия	Доктор медицинских наук, профессор
13	СундетовМухтарМагзомович	Общая хирургия	Кандидат медицинских наук
14	АбдрашевЕрланБайтуреевич	Общая хирургия	Врач высшей категории

**Резиденты АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»**

№	Ф. И. О.	Специальность, курс	Контактный телефон
1	АлибековДауренЖарылкасынович	Кардиохирургия, в том числе детская, 4 год обучения	
2	ИммамырзаевУалиханЕсманович	Кардиохирургия, в том числе детская, 4 год обучения	
3	ОшакбаевАлибекАлхатаевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 4 год обучения	
4	Сативалдиев Алишер Эргашваевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 4 год обучения	
5	ДанияровНышанбекБазантаевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 3 год обучения	
6	УразбековДауренбек Онгарбекович	Кардиохирургия, в том числе детская, 3 год обучения	
7	Пангиреев Дамир Даулетчевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 3 год обучения	
8	Маслов Тимур Вячеславович	Кардиохирургия, в том числе детская, 3 год обучения	
9	Касымбеков Ильяс Габдуллаевич	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 год обучения	
10	Увалиева Сабина Маратовна	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 год обучения	
11	Султан Мухамедюсуф Мухамедискакулы	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
12	Батырбеков Руслан Мадибекович	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
13	Құрбанбеков Нұрсұлтан Әуелбекұлы	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
14	Ормахан Дастан Мұханұлы	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
15	Пулатбаева Айдана Бауыржановна	Анестезиология и реаниматология, в том числе	





		детская, 2 год обучения	
16	Сарсенбаева Акмолдир Базабаевна	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
17	Мусабекова Жазира Жумагалиевна	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
18	Мухашов Нурсаян Алтаевич	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 год обучения	
19	Еримова Назира Жолдыбаевна	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
20	Ақылбекова Айзат Қанатқызы	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
21	Айтбай Гаухар Саматқызы	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
22	Алиев Арман Кыдирбайевич	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
23	Жакашов Нурмухамед Мусабекоич	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
24	Бейсембеев Ринат Серикович	Лучевая диагностика, 2 год обучения	
25	Сейталиева Айгерим Женисбековна	Лучевая диагностика, 2 год обучения	

**Представители работодателей АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»**

<b>№</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Место работы, должность</b>	<b>Контактные данные (моб.тел.)</b>
1	Д.м.н., профессор Ибадильдин Амангельды Сейтказывович	КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова, заведующий кафедрой «Хирургических болезней № 2»	
2	К.м.н. Ешмуратов Темур Шер хановаич	ГКБ №1 г.Алматы, Центр торакальной хирургии, заведующий Центром	
3	К.м.н. Кодасбаев Алмат Туры сбекович	Городской кардиологический центр г.Алматы, главный врач	
4	К.м.н. Алдешев Агзам Алмасович	НИИ кардиологии и внутренних болезней г.Алматы, заведующий отделением кардиохирургии с лабораторией искусственного кровообращения и операционным блоком	
5	К.м.н., доцент Илялетдинов Ильдар Дамирович	КазМУНО г.Алматы, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии	
6	Прмагамбетов Галымжан Кайрханович	ЦГКБ г.Алматы, заведующий отделением анестезиологии и	



		реаниматологии	
7	Д.м.н., профессор Мухамеджанов КаирлыбекХаджиакба рович	КазМУНОг.Алматы, заведующий кафедрой Лучевой диагностики	
8	Д.м.н., профессор Сулейменова РаушанНурғалиевна	НУО «КРМУ» г.Алматы, заведующая кафедрой Визуальной диагностики	

## Выпускники АО «ННЦХ имени А.Н. Сызганова»

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	Анартаев Сәкен Мұрасович	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
2	Төлеген Алимйр Исақанович	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Сосудистый хирург АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
3	Бижанов Кенжебек Алибекович	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Эндоваскулярный хирург АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
4	ОнгарбаевКуанышОнгарбаевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
5	БаубековАльжанАлькешевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
6	СарбасовАманжолЖумағалиевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015 год	Кардиохирург Научный центр педиатрии и детской хирургии
7	Ибрагимов Тимур Юлдашмирзаевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2014 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
8	АсратовБахтиярЯшаевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2014 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
9	ТергеусизовАблайСоветжанович	Кардиохирургия, в том числе детская, 2013 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им.А.Н.Сызганова»
10	КитуевБолатжанБалгазыевич	Кардиохирургия, в том числе детская, 2013 год	Заведующий отделением рентгенхирургии, НИИ кардиологии и внутренних болезней
11	МалчабаеваЖулдузМахсутовна	Кардиохирургия, в том числе детская,	Врач ординатор АО «ННЦХ



		2013 год	им. А.Н.Сызганова»
12	Сыдыков Берик Нурақынович	Общая хирургия, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
13	Касенбаев Руслан Жумаханович	Общая хирургия, 2015 год	Торакальный хирург АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
14	Ермашов Болат Шайхидинович	Общая хирургия, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
15	Менлибеков Мынжан Алжанович	Общая хирургия, 2015 год	Врач-хирург Городская клиническая больница №12
16	Каниев Шокан Ахмедбекович	Общая хирургия, 2014 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
17	Акимниязова Бекдаulet Бегдуллаевна	Общая хирургия, 2014 год	Врач ординатор ГКБ №1 г. Алматы, Центр торакальной хирургии
18	Елеусизов Аскар Мухтарович	Общая хирургия, 2013 год	Врач ординатор ГКБ №1 г. Алматы, Центр торакальной хирургии
19	Маметова Турсунай Абдурашитовна	Общая хирургия, 2012 год	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, кафедра Хирургии
20	Агзамов Мирдиёр Хасанович	Анестезиология и реаниматология, 2015 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
21	Утешова Малика Сайлибековна	Анестезиология и реаниматология, 2015 год	Врач ординатор Городской кардиологический центр, г. Алматы
22	Кулшаева Маржан Асенхановна	Анестезиология и реаниматология, 2015 год	Врач анестезиолог НИИ Онкологии и радиологии, г. Алматы
23	Поздеев Никита Васильевич	Анестезиология и реаниматология, 2014 год	Врач анестезиолог НИИ Онкологии и радиологии, г. Алматы
24	Муханова Салтанат Ратовна	Анестезиология и реаниматология, 2014 год	Врач ординатор НИИ Онкологии и радиологии, г. Алматы
25	Шишкин Алексей Александрович	Анестезиология и реаниматология, 2013 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
26	Достарбаев Бағдат Жаханович	Анестезиология и реаниматология, 2013 год	Врач ординатор АО «ННЦХ



			им. А.Н.Сызганова»
27	Архипов Виктор Александрович	Анестезиология и реаниматология, 2012 год	Врач ординатор АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
28	Ерманов Тимур Нурланович	Лучевая диагностика, 2015 год	Врач КТ кабинета БСМП г. Алматы
29	Альжанова Анар Болатбековна	Лучевая диагностика, 2015 год	Врач УЗИ АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
30	Кожевникова Олёна Владимировна	Лучевая диагностика, 2015 год	Врач УЗИ Медицинский диагностический центр в Алматы OrhunMedical
31	Батталова Галина Алексеевна	Лучевая диагностика, 2014 год	Врач КТ и МРТ АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
32	Юн Галина Викторовна	Лучевая диагностика, 2014 год	Врач УЗИ БСМП г. Алматы
33	Аймамбетова Алия Булатовна	Лучевая диагностика, 2013 год	Врач УЗИ АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»
34	Ибрагимова Айна Атабековна	Лучевая диагностика, 2013 год	Заведующая отделением приёмного покоя, Городской кардиологический центр, г. Алматы
35	Байгуисова Динара Зулхарнаевна	Лучевая диагностика, 2012 год	Зав. отделением лучевой диагностики АО «ННЦХ им. А.Н.Сызганова»