# Федеральное государственное бюджетное учреждение «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ имени А.В. ВИШНЕВСКОГО»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательный отдел

Утверждаю

Директор

Академик РАН

А.Ш. Ревишвили

#### ОТЧЕТ

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского

Москва

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. A.B. Вишневского

## Рабочая группа:

Руководитель проекта: начальник образовательного отдела, к.б.н. –

И.В. Шутихина

Аналитическая группа: профессор отдела, д.м.н.- О.В. Зеленова

Специалист отдела – Д.В. Троицкий

Специалист отдела – Н.А. Агроник

Специалист отдела – И.В. Доев

Специалист отдела, к.м.н. –  $\Gamma$ .В. Солопова

Отчёт подготовлен по результатам анализа 19 анкет, содержит 12 стр машинописного текста, 3 рисунка и 3 таблицы.

### Актуальность.

Анкетирование работодателей для мониторинга их мнения о качестве подготовки выпускников Центра является одной из форм контроля выполнения требований действующего законодательства по реализации государственной политики в области образования. Работодатели являются активными участниками образовательной деятельности и имеют право участвовать в оценке при её осуществлении. Мнение работодателей, участвующих в реализации образовательных программ Высшего образования (далее – ВО) имеет существенное значение при оценке качества подготовки выпускников, так как именно они являются конечным потребителем тех специалистов - врачей, которые обучаются в центре и приходят к ним на постоянную работу.

Анкетирование работодателей, участвующих в реализации образовательных программ ВО ординатура для мониторинга их мнения о качестве образовательной деятельности является одной из форм контроля выполнения требований ФГОС и комплексной системой наблюдения за динамикой и состоянием качества образования в Центре.

**Качество образования** - комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам ВО ординатура и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность в Центре, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

**Цель** - обеспечения выполнения требований федеральных государственных образовательных стандартов, государственных требований и действующего законодательства в области ВО ординатура для исключения возможных

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. A.B. Вишневского

рисков и угроз при реализации соответствующих образовательных программ и достижения запланированных показателей (индикаторов).

### Материал и методы.

Работодатель с представленном исследовании был определён как руководитель клинического или лабораторного отделений НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского, который имеет в составе сотрудников, закончивших клиническую ординатуру по соответствующей специальности в Центре.

Нами был разработан оригинальный опросник для изучения мнения работодателей, который состоит из 3 блоков вопросов: сведения о самом работодателе — пол и возраст, специальность по которой работает выпускник, согласно образовательным программам, реализуемым в Центре:

- о Хирургия
- о Торакальная хирургия
- о Пластическая хирургия
- Сердечно сосудистая хирургия
- о Рентгенэндоваскулярная хирургия
- о Анестезиология-реаниматология
- о Травматология и ортопедия
- о Урология
- Онкология
- о Рентгенология
- о Ультразвуковая диагностика
- о Клиническая лабораторная диагностика
- о Патологическая анатомия

Основной блок вопросов — для оценки уровня компетенций выпускника, позволяющие ему быстро адаптироваться к работе в новом коллективе, быть участником командой работы, уровень практических

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского

навыков для рутинной практики, степень вовлеченности в научную деятельность, готовность работать в нестандартных ситуациях и прочее.

Каждый из вопросов содержал в себе ряд ответов, которые нужно было оценить по 10-ти бальной системе, для анализа в последующем средних показателей.

- 1. Степень удовлетворённости уровнем подготовки, содержал в себе следующие под вопросы:
  - о теоретической подготовки
  - о практической подготовки
  - о способностями выпускников к профессиональной адаптации
  - о коммуникативными навыками выпускников
  - о способностью выпускников к самообразованию и саморазвитию
  - о производственной дисциплиной выпускников
  - о дополнительными знаниями выпускников в смежных предметных областях
- 2. Удовлетворённость уровнем качества подготовки выпускников освоивших образовательные программы ВО:
  - о актуальность и полнота полученных знаний и умений
  - о способность решать профессиональные задачи на основе сформированных компетенций
  - о способность самостоятельно проводить исследования, обобщать и анализировать полученную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации
  - о способность разрабатывать модели для решения научноисследовательских и производственных задач
  - о способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования

- о способность использовать современные методы обработки и интерпретации информации
- 3. Удовлетворённость общекультурными компетенциями выпускников, освоивших программы ВО и их личностными качествами:
  - о готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
  - о готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
  - о способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
  - о деловые коммуникативные качества (владение навыками проведения деловых переговоров, деловой письменной и устной речью)
  - о способность работать в команде
  - о стрессоустойчивость
  - о лидерские качества

## Результаты и обсуждение.

Опрос прошли 15 заведующих отделений Центра, средний возраст которых -49,5 лет.

Таблица 1 - Степень удовлетворённости уровнем подготовки выпускников

Показатель	Средний <b>балл</b>
Теоретической подготовки	7,7
Практической подготовки	8,3
Способностями выпускников к профессиональной адаптации	8,4
Коммуникативными навыками выпускников	8,5
Способностью выпускников к самообразованию и саморазвитию	8,6

Производственной дисциплиной выпускников	8,6
Дополнительными знаниями выпускников в смежных предметных областях	9,3

Как видно из таблицы 1 и рис. 1, наибольшую оценку получила удовлетворённость дополнительными знаниями в смежных специальностях — 9,3 балла, на втором месте стоят: производственная дисциплина выпускников и способность выпускников к самообразованию и саморазвитию — 8,6 балла, удовлетворённость коммуникативными навыками выпускников составила 8,5 балла.



Рисунок 1 - Степень удовлетворённости уровнем подготовки выпускников

Способность выпускников к профессиональной адаптации - 8,4 балла, практическая подготовка — 8,3 балла и завершает рейтинг — теоритическая подготовка — 7,7 балла.

Не смотря на достаточно высокий средний балл, выставленный почти всеми опрошенными, были ответы в диапазоне от 3 до 5 по каждому пункту,

что свидетельствует о низком уровне подготовки по отдельным учебным дисциплинам, освоенным образовательным программам ВО.

Таблица 2 - Удовлетворённость уровнем качества подготовки выпускников

Актуальность и полнота полученных знаний и умений	
	7,9
Способность решать профессиональные задачи на основе	
сформированных компетенций	8,5
Способность самостоятельно проводить исследования, обобщать	
и анализировать полученную информацию, делать выводы,	
формулировать заключения и рекомендации	8,5
Способность разрабатывать модели для решения научно-	
исследовательских и производственных задач	8,5
Способность к профессиональной эксплуатации современного	
оборудования	8,6
Способность использовать современные методы обработки и	
интерпретации информации	8,6

Как видно из таблицы 2 и рис. 2, удовлетворённость уровнем качества подготовки выпускников несколько выше, чем степень теоритической подготовки. По 8,6 баллов оценены такие способности как: способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и способность использовать современные методы обработки и интерпретации информации. По 8,5 баллов оценены способности: решать профессиональные задачи на основе сформированных компетенций, самостоятельно проводить исследования, обобщать и анализировать полученную информацию, делать способность выводы, формулировать заключения И рекомендации; разрабатывать модели ДЛЯ решения научно-исследовательских И производственных задач.

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского



Рисунок 2 - Удовлетворённость уровнем качества подготовки выпускников

Наименьшую оценку в 7,9 баллов получила актуальность и полнота полученных знаний и умений, что соответствует общей тенденции ответов и по первому вопросу.

Таблица 3 - Удовлетворённость общекультурными компетенциями выпускников, освоивших программы BO и их личностными качествами

Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести	
социальную и этическую ответственность за принятые	
решения	7,3
Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию	
творческого потенциала	7,7
Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	7,7
Деловые коммуникативные качества (владение навыками	
проведения деловых переговоров, деловой письменной и	
устной речью)	7,8
Способность работать в команде	8,3
Стрессоустойчивость	8,3
Лидерские качества	8,4

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского

Как видно из таблицы 3 и рис. 3 наиболее высоко оценены лидерские качества выпускников — 8,4 балла, способность работать в команде и стрессоустойчивость получили по 8,3 балла, деловые коммуникативные качества — 7,8 балла.

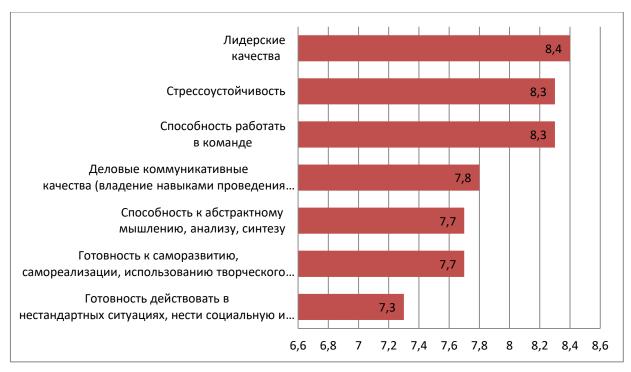


Рисунок 3 - Удовлетворённость общекультурными компетенциями выпускников, освоивших программы ВО программы и их личностными качествами

По 7,7 балла оценены: готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

#### Заключение.

Предложения по улучшению качества подготовки специалистов – врачей от работодателей, в основном касались следующих вопросов:

- Изменение системы подготовки кадров в ординатуре, а именно вернуть клиническую интернатуру, что позволит проводить более качественный отбор врачей специалистов по узким специальностям.
- Увеличение времени обучения в клинической ординатуре по хирургическим специальностям до 3-4 лет в зависимости от направления и сложности
- Продолжать тактику пребывания ординаторов хирургов по 2 месяца в одном отделении
- Ординаторы хирурги, планирующие специализироваться в эндоскопии, должны быть в специализированном отделении не менее 3 месяцев
  - Мотивировать ординаторов к самообразованию
- Обеспечение возможности самообразования врача специалиста и повышения уровня квалификации за счёт работодателя на постоянной основе
- Усиление теоретической и практической подготовки по смежным клиническим специальностям
- Увеличение продолжительности курации ординаторов в отделениях экстренной хирургии

Анализ удовлетворённости работодателей качеством образовательной деятельности и уровнем подготовки выпускников НМИЦ хирургии им. A.B. Вишневского

#### Выводы по исследованию.

С целью улучшения качества подготовки врачей — специалистов по программам высшего образования (ординатура) необходимо разработать систему более эффективной практической подготовки выпускников, которая изменит актуальность и полноту полученных знаний и умений. В части общекультурных компетенций необходимо совершенствовать систему в части воспитания патриотизма, готовности действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, что продиктовано текущим политический и экономическим состоянием в стране.