

# «Нормативное обеспечение внедрения программ непрерывной интегрированной подготовки врачей»

докладчик  
заместитель председателя УМО  
направления подготовки «Здравоохранение»  
Сыдыкова С.И.

Круглый стол  
«Обсуждение разработки программ непрерывного интегрированного медицинского образования»  
Актобе 2.12.2022



Обзор национальной политики в области образования

## Высшее Образование в Казахстане 2017



## ОБЗОРЫ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: КАЗАХСТАН 2018



Материал, защищенный авторским правом

## Стратегическое партнерство



## Членство в ассоциациях и организациях



|                   |                   |           |           |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Japan             | Medical school(6) | residency | specialty |
| USA               | Medical school(4) | residency | specialty |
| Canada            | Medical school(4) | residency | specialty |
| Germany           | Medical school(6) | residency | specialty |
| UK                | Medical school(5) | residency | specialty |
| UKZ (Korea)       | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Japan)       | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (USA)         | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Canada)      | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Germany)     | Medical school(6) | residency | specialty |
| UKZ (UK)          | Medical school(5) | residency | specialty |
| UKZ (Australia)   | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Malaysia)    | Medical school(5) | residency | specialty |
| UKZ (Singapore 1) | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Singapore 2) | Medical school(4) | residency | specialty |
| UKZ (Kazakhstan)  | Medical school(5) | residency | specialty |

# СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНАЯ РАМКА КВАЛИФИКАЦИЙ



Сейчас

## Образовательные программы в отрасли здравоохранения



О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК

**Статья 220.** Образование в области здравоохранения включает:

- 1) программы медицинского образования, реализуемые по медицинским специальностям;
- 2) программы фармацевтического образования, реализуемые по фармацевтическим специальностям;
- 3) программы подготовки специалистов общественного здоровья и иных специалистов здравоохранения.

Сертификация специалиста



## ПРОФИЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО ИНТЕГРИРОВАННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Требования к поступлению** - общее среднее образование (11 классов) или техническое и профессиональное образование.

**Обучение включает:** обязательные базовые и профессиональные дисциплины, практики, интернатура, выполнение, предзащита и защита магистерского проекта, вузовский компонент и компонент по выбору.

**Срок обучения** на базе общего среднего образования – 6 лет (360 кредитов ECTS)

После освоения программы и успешной итоговой аттестации и оценки профессиональной подготовленности, присуждается степень «*Магистр медицины*» и присваивается квалификация «*Врач*».

**Образовательная траектория:** для полного завершения медицинского образования и получения квалификации «врач-специалист» выпускники программы непрерывной интегрированной подготовки поступают в резидентуру;

### **Востребованность:**

- выпускники не планирующие обучение в резидентуре могут работать:
  - ✓ помощником врача в приемном покое и/или в скорой медицинской помощи;
  - ✓ преподавателем базовых медицинских дисциплин в колледже или вузе;
- выпускники, мечтающие о карьере ученого могут продолжить обучение в докторантуре;
- дополнительные перспективы трудоустройства связаны с возможностью получения дополнительного образования в рамках элективного компонента.



### «Об образовании» Закон РК от 27 июля 2007 года №319-III

регулирует **общественные отношения в области образования**, определяет основные принципы государственной политики в этой области и направлен на обеспечение конституционного права граждан Республики Казахстан, а также иностранцев и лиц без гражданства, постоянно проживающих в Республике Казахстан, на образование

Статья 21. Образовательные программы высшего образования

5. Подготовка врачей осуществляется по программам непрерывного интегрированного образования, включает бакалавриат, интернатуру и магистратуру.

Освоение профессиональной образовательной программы интернатуры в рамках непрерывного интегрированного образования является обязательным условием получения **квалификации "врач"**.

### «О здоровье народа и системе здравоохранения

#### Кодекс РК от 7 июля 2020 года №360-IV

регулирует **общественные отношения в области здравоохранения** в целях реализации конституционного права граждан Республики Казахстан на охрану здоровья

Статья 221. Особенности образовательной деятельности в области здравоохранения

3. Подготовка врачей осуществляется по программам непрерывного интегрированного медицинского образования. По завершении обучения по программам непрерывного интегрированного медицинского образования выпускнику, прошедшему итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицины". По завершении обучения в интернатуре выпускнику, прошедшему оценку профессиональной подготовленности, присваивается **квалификация "врач"**.

## Подзаконные нормативные правовые акты в системе образования РК

| № | наименование документа  | номер, дата  | ссылка  |
|---|---|--|---|
| 1 | Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием  | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569   | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017565">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017565</a>       |
| 2 | Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им           | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391  | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011716">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011716</a>       |
| 3 | Типовые правила приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600   | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017650">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017650</a>       |
| 4 | Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования  | Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.   | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028916">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028916</a>       |
| 5 | Типовые правила деятельности организаций образования соответствующих типов и видов  | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595   | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017657#z4">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017657#z4</a> |
| 6 | Об утверждении Правил организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы  | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 ноября 2007 года N 583  | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V070005036">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V070005036</a>           |
| 7 | Об утверждении Правил организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям  | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 137   | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010768">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010768</a>         |
| 8 | Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов по проверкам за системой образования                                   | Совместный приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 719 и и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 843 | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500012777">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500012777</a>       |
| 9 | Об утверждении видов и форм документов об образовании государственного образца и Правил их выдачи   | Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 января 2015 года № 39   | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010348#z1">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010348#z1</a>   |



# Подзаконные нормативные правовые акты в области здравоохранения РК



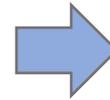
| №  | наименование документа  | номер, дата  |   |
|----|---|--|---|
| 1  | Номенклатура специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения  | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021856">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021856</a>         |
| 2  | Об утверждении правил проведения сертификации специалиста в области здравоохранения, подтверждения действия сертификата специалиста в области здравоохранения, включая иностранных специалистов, а также условия допуска к сертификации специалиста в области здравоохранения лица, получившего медицинское образование за пределами Республики Казахстан | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-274/2020 | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021818">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021818</a>         |
| 3  | Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020  | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021699">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021699</a>         |
| 4  | Об утверждении перечня программ непрерывного интегрированного образования по клиническим специальностям   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 января 2008 года N 27               | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V080005134_#z1">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V080005134_#z1</a> |
| 5  | Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63           | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028716">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028716</a>       |
| 6  | Правила оценки знаний и навыков обучающихся, оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения и специалистов в области здравоохранения   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-249/2020 | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021763">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021763</a>         |
| 7  | Положения о клинической базе, клинике организации образования в области здравоохранения, университетской больнице, базе резидентуры, интегрированном академическом медицинском центре и требований, предъявляемых к ним   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-304/2020 | <a href="http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021848">http://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021848</a>         |
| 8  | Правила подготовки медицинских кадров в интернатуре   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 сентября 2018 года № ҚР ДСМ-16      | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017534">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017534</a>       |
| 9  | Об утверждении перечня медицинских специальностей программ резидентуры  | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 мая 2021 года № ҚР ДСМ - 43         | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022844">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022844</a>       |
| 10 | Об утверждении правил размещения государственного заказа, приема на обучение и подготовки медицинских кадров в резидентуре  | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-270/2020 | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021802">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021802</a>       |
| 11 | Об утверждении формы типового договора об обучении по программе резидентуры   | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-178/2020   | <a href="https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021594">https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021594</a>       |

# ГОП для реестра ОП

## ФОРМИРОВАНИЕ ГРУППЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (ГОП)

### Области образования и профессиональной подготовки 2013 (МСКО-О 2013)

| Научная область                                | Направление                   | Специализация   |
|--|-------------------------------|---|
| 09<br>Здравоохранение и социальное обеспечение | 091<br>Здравоохранение        | 0911 Стоматология<br>0912 Медицина<br>0913 Уход за больными и акушерство<br>0914 Медицинская диагностика и технологии лечения<br>0915 Терапия и реабилитация<br>0916 Фармацевтика<br>0917 Традиционная и комплементарная медицина и терапия |
|  | 092<br>Социальное обеспечение | 0921 Уход за пожилыми людьми и нетрудоспособными<br>0922 Уход за детьми и молодежные службы<br>0923 Социальная работа и консультирование  |



Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием  
(приказ МОН РК от 13 октября 2018 года № 569).

| Код и классификация области образования | Код и классификация направлений подготовки | Код МСКО    |
|---|--|-------------|
| <b>6B10 Здравоохранение</b>             | <b>6B101 Здравоохранение</b>               | <b>0910</b> |
| <b>7M10 Здравоохранение</b>             | <b>7M101 Здравоохранение</b>               | <b>0910</b> |
| 7R01 Здравоохранение (медицина)         | 7R011 Здравоохранение                      | 0910        |
| 8D10 Здравоохранение                    | 8D101 Здравоохранение                      | 0910        |



| Код и классификация области образования                                      | Код и классификация направления подготовки | Код МСКО |
|--|--|----------|
| Направления подготовки в высшем образовании – бакалавриате                   |  |          |
| 6B10 Здравоохранение   | 6B104 Сестринское дело                     | 0913     |
|  | 6B105 Фармация                             | 0916     |
|  | 6B106 Общественное здоровье                | 0988     |
| Направления подготовки в непрерывном интегрированном медицинском образовании |  |          |
| 7BM10 Здравоохранение  | 7BM101 Медицина                            | 0912     |
|  | 7BM102 Педиатрия                           | 0912     |
|  | 7BM103 Стоматология                        | 0911     |



# ФОРМИРОВАНИЕ ГРУППЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (ГОП)

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием  
(приказ МОН РК от 13 октября 2018 года № 569).

| Код и классификация области образования                                      | Код и классификация направления подготовки | Код МСКО |
|--|--|----------|
| Направления подготовки в высшем образовании – бакалавриате                   |  |          |
| 6B10 Здравоохранение   | 6B104 Сестринское дело                     | 0913     |
|  | 6B105 Фармация                             | 0916     |
|  | 6B106 Общественное здоровье                | 0988     |
| Направления подготовки в непрерывном интегрированном медицинском образовании |  |          |
| 7BM10 Здравоохранение  | 7BM101 Медицина                            | 0912     |
|  | 7BM102 Педиатрия                           | 0912     |
|  | 7BM103 Стоматология                        | 0911     |

Приказ МОН РК от 2 мая 2017 года № 204  
«Об утверждении Правил проведения ЕНТ»

| Номер группы образовательной программы | Наименование групп образовательных программ | Профильные предметы |       |
|--|---|---------------------|-------|
|  |   | Биология            | Химия |
| 7BM 101                                | Медицина                                    | Биология            | Химия |
| 7BM 102                                | Стоматология                                | Биология            | Химия |
| 7BM 103                                | Педиатрия                                   | Биология            | Химия |

Приказ МОН РК от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие ОП высшего и послевузовского образования»

**ГОПы ОП НИМО в реестре ОП МНиВО**

ПП РК от 20 апреля 2021 года № 253

«Об утверждении гос.образ.заказа на подготовку специалистов с высшим и послевузовским образованием, финансируемых из республиканского бюджета на 2021-2022, 2022-2023, **2023-2024** уч.г.»

| Код и классификация области образования | Код и классификация направлений подготовки | Государственный образовательный заказ | Средние расходы на обучение 1 студента за учебный год (в тыс.тенге) |                                |
|---|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|
|   |  |                                       | организации с особым статусом                                       | другие организации образования |
| 6B10 Здравоохранение                    | 6B104-106 Здравоохранение                  | 200                                   | 1188,0  | 1001,0                         |
| 7BM10 Здравоохранение                   | 7BM10-103 Здравоохранение                  | 2500 (программы НИМО)                 | 1188,0  | 1001,0                         |

Приказ МОН РК от 2 июля 2021 года № 316

«О распределении гос.образ.заказа на подготовку кадров с высшим и послевузовским образованием в разрезе групп образовательных программ на 2021-2022, 2022-2023, **2023-2024** уч.г.»

| Код и классификация области образования | Код и классификация направлений подготовки | Наименование групп образовательных программ | Всего | полное обучение |
|---|--|---|-------|-----------------|
|   |  |   |       | всего           |
| 6B10 Здравоохранение                    | 6B 104                                     | Сестринское дело                            | 20    | 20              |
|   | 6B 105                                     | Фармация                                    | 50    | 50              |
|   | 6B 106                                     | Общественное здоровье                       | 150   | 150             |
| 7BM10 Здравоохранение                   | 7BM 101                                    | Медицина                                    | 1575  | 1575            |
|   | 7BM 102                                    | Стоматология                                | 20    | 20              |
|   | 7BM 103                                    | Педиатрия                                   | 500   | 500             |
|   |  | Итого                                       | 2700  | 2700            |

# КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОП НИМО

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и  
послевузовским образованием  
(приказ МОН РК от 13 октября 2018 года № 569).

| Код и классификация области образования                                      | Код и классификация направления подготовки | Код МСКО |
|--|--|----------|
| Направления подготовки в высшем образовании – бакалавриате                   |  |          |
| 6B10 Здоровоохранение  | 6B104 Сестринское дело                     | 0913     |
|  | 6B105 Фармация                             | 0916     |
|  | 6B106 Общественное здоровье                | 0988     |
| Направления подготовки в непрерывном интегрированном медицинском образовании |  |          |
| 7BM10 Здоровоохранение   | <b>7BM101 Медицина</b>                     | 0912     |
|  | 7BM102 Педиатрия                           | 0912     |
|  | 7BM103 Стоматология                        | 0911     |



Министерство юстиции  
Республики Казахстан

Институт законодательства  
и правовой информации

Поиск | Официальное опубликование | Документы ООН | Библиотека исследований | Научный обзор | Избранное | Кабинет

## Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 июля 2015 года № 11716.

Министерство юстиции  
Республики Казахстан

Институт законодательства  
и правовой информации

Поиск | Официальное опубликование | Документы ООН | Библиотека исследований | Научный обзор | Избранное | Кабинет

## О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК.

3. Обязательными условиями реализации образовательных программ в области здравоохранения по медицинским специальностям являются:

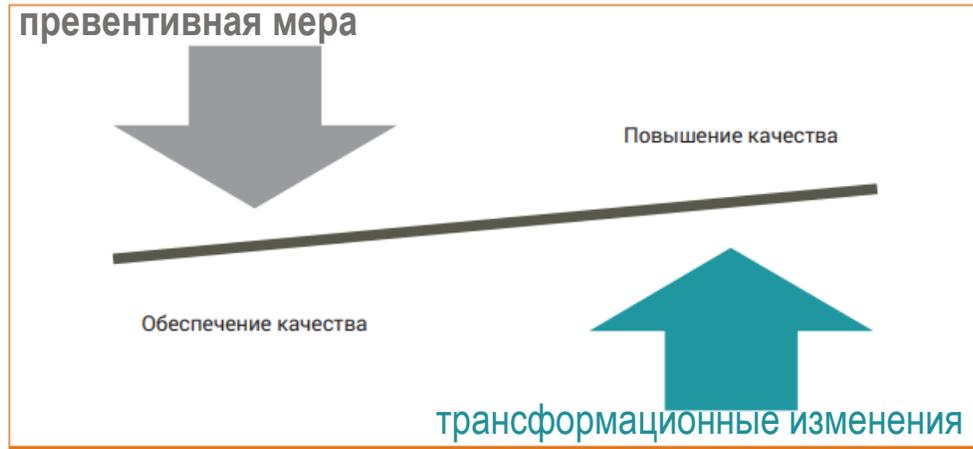
- 1) наличие в структуре организации образования в области здравоохранения симуляционного кабинета (центра);
- 2) при подготовке врачей – реализация в организации высшего и (или) послевузовского образования программ интегрированного и послевузовского медицинского образования (резидентура, докторантура);
- 3) привлечение наставников из числа квалифицированных медицинских работников в период подготовки обучающихся на клинических базах;
- 4) формирование в организациях высшего и (или) послевузовского образования университетских больниц и (или) интегрированных академических медицинских центров, функционирующих на основе договоров с научными организациями в области здравоохранения и организациями здравоохранения.



# БАЛАНСИРОВАНИЕ МЕЖДУ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ПОВЫШЕНИЕМ КАЧЕСТВА

соответствие определенным нормам,  
стандартам НПА

превентивная мера



Обеспечение качества

Повышение качества

трансформационные изменения  
непрерывное повышения качества  
лучшая практика



# СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ВРАЧА



# Доверенная профессиональная деятельность (EPA - Entrustable Professional Activities)

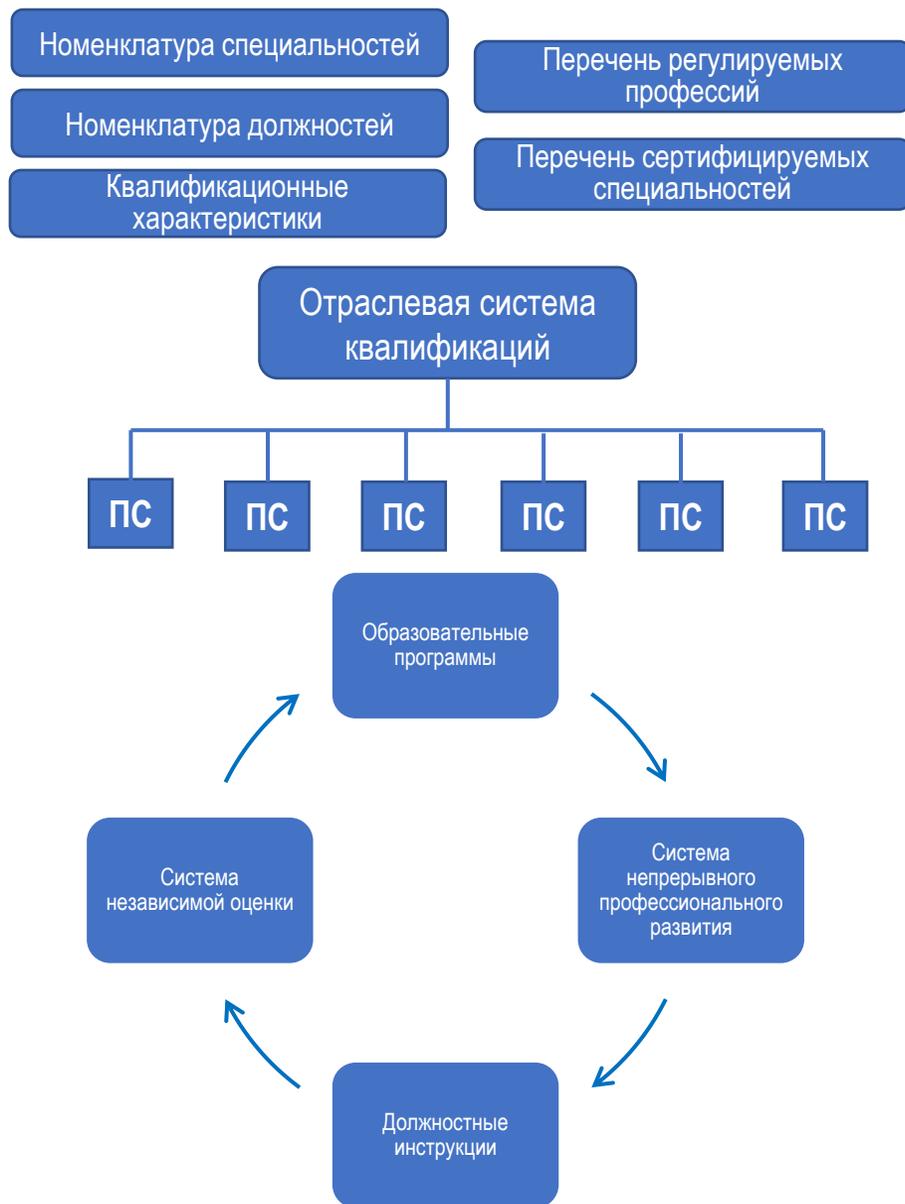
- EPA – подход, используемый в компетентностно-ориентированном медицинском образовании.
- EPA – компонент профессиональной практики, который может быть доверен достаточно компетентному обучающемуся или профессионалу.
- Результаты оценки на основе EPA приводят к принятию решения о допуске к выполнению профессиональной деятельности, осуществляемой под надзором (супервизией) определенного уровня.

## □ Супервизия EPA

- 1) Выступать под непосредственным наблюдением в присутствии наставника;
- 2) Выступать под непрямым наблюдением с наставником не в том же помещении, но в быстром доступе;
- 3) Выступать с наставником, доступным на расстоянии;
- 4) Выполнять без наставника;
- 5) Контролировать других.



# ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ



- Перечень регулируемых профессий, утвержден протоколом заседания Республиканской трехсторонней комиссии по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений от 12 марта 2021 года;
- Отраслевая рамка квалификаций «Здравоохранение» утверждена протоколом Отраслевой комиссии по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере здравоохранения № 2 от «8» февраля 2022 года;
- МЗ РК составлен план разработки и утверждения профстандартов, разработано 40 проектов;
- Этапные компетенции по уровням подготовки и инструменты их оценки;
- Каталог компетенций, микроквалификаций ОП НИМО;
- Квалификационные требования к должности помощник врача в приемном покое и/или в скорой медицинской помощи и преподавателя базовых медицинских дисциплин в колледже или вузе;
- Аккредитация клинических баз.

# DIPLOMA SUPPLEMENT

Докторантура: Медицина **8**  
(240 ECTS – 4 года)

Резидентура: 3-6 лет, в соответствии с минимальными  
требованиями Директивы 2005/36/EC **7**

Непрерывное интегрированное образование:  
Медицина (360 ECTS - 6 лет) **6**

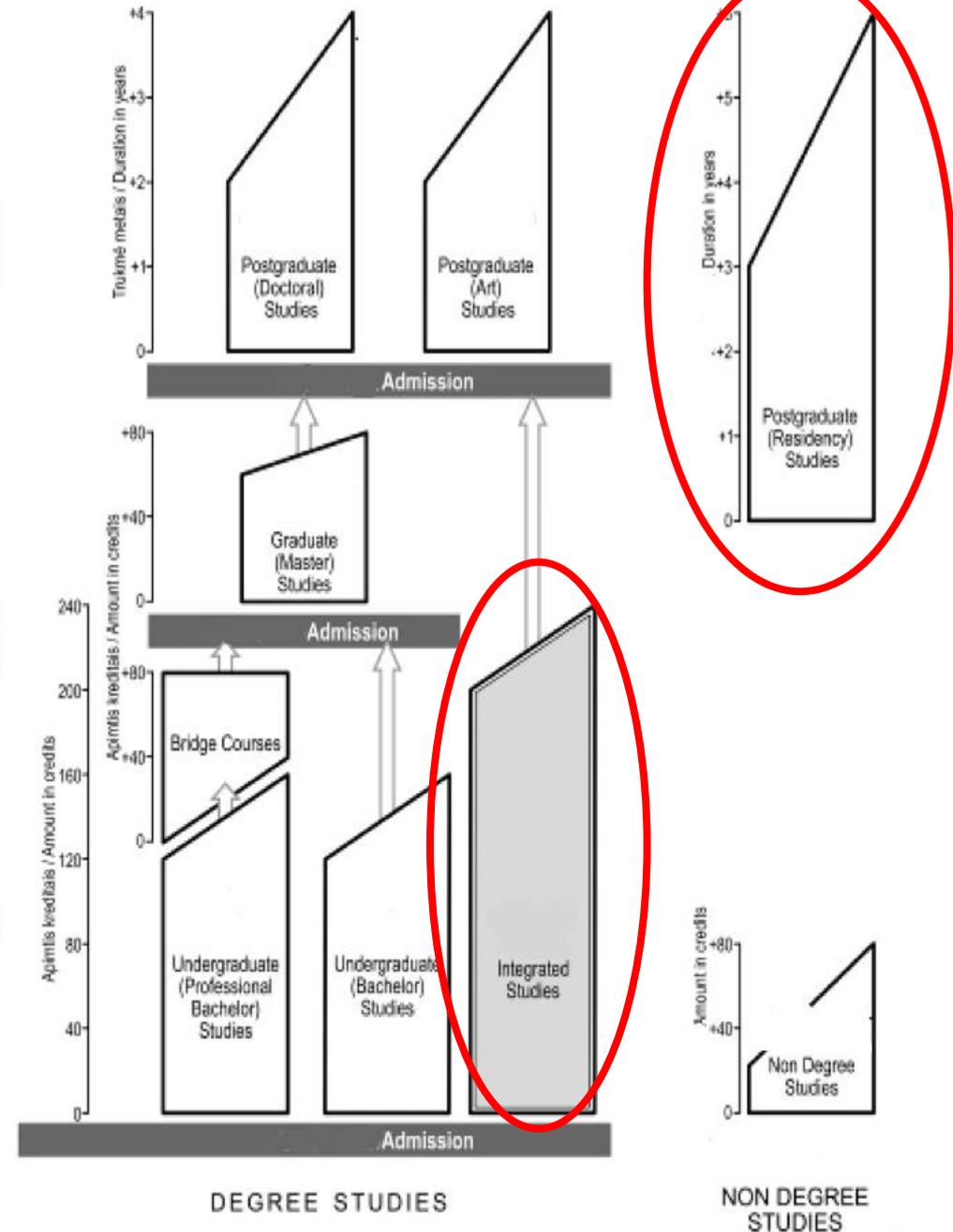
**Цель:** Гармонизация ОП здравоохранения РК с международными стандартами подготовки

- Принятие системы сопоставимых степеней (директива ЕС 2005/36/EC);
- Соответствие ОП уровням подготовки;
- Интеграция и признание ОП здравоохранения международным сообществом;
- Развитие мобильности;
- Международное сотрудничество в обеспечении качества.

UNIVERSITY  
THIRD CYCLE  
STUDIES

UNIVERSITY  
SECOND CYCLE  
STUDIES

FIRST CYCLE  
STUDIES



**Благодарю за внимание!**