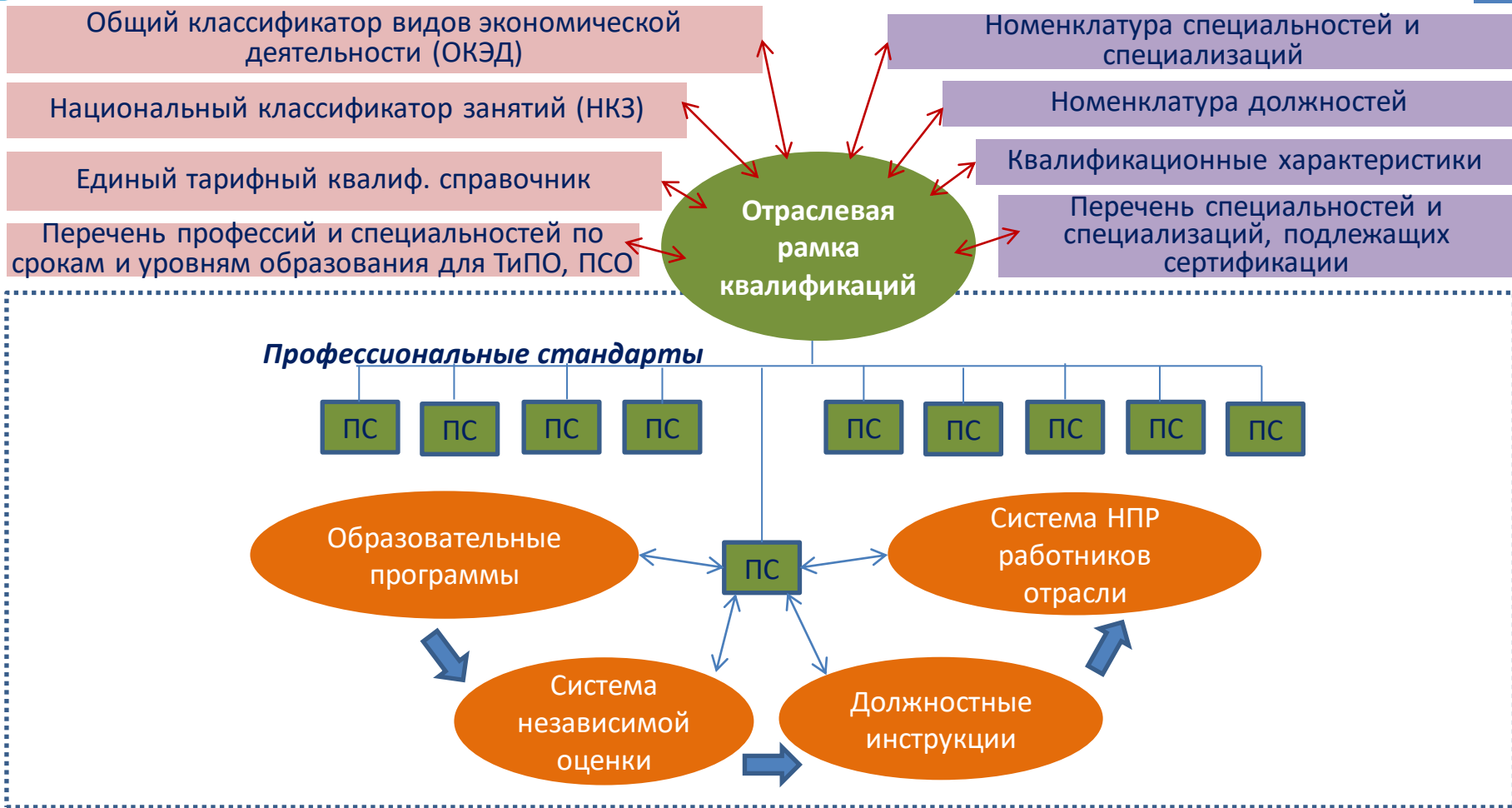
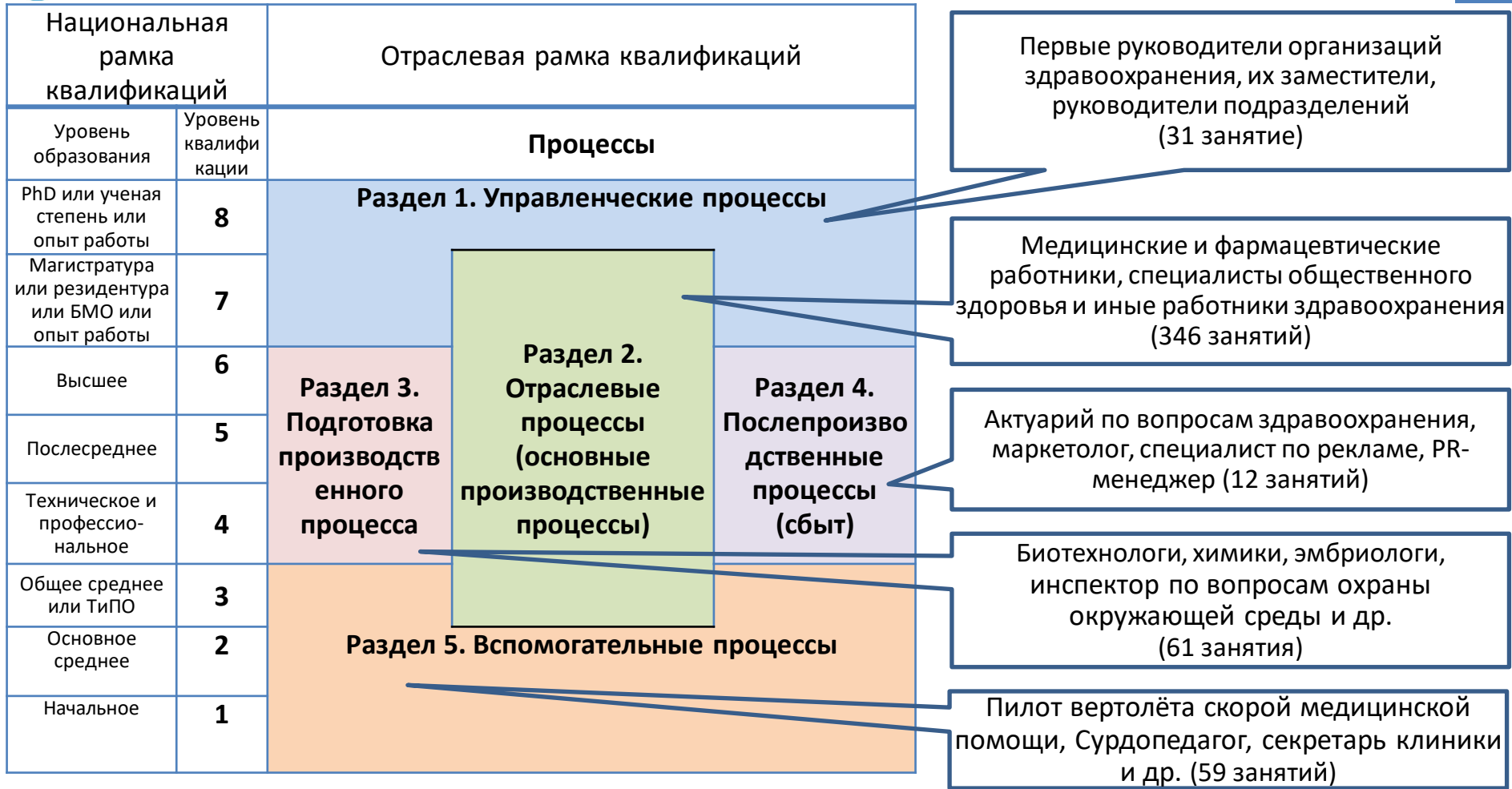




Пути совершенствования траектории и программ подготовки кадров для лабораторной службы

г. Астана, 2023 год







Отраслевая рамка квалификаций: Подотраслевая структура отрасли здравоохранения

4

Виды деятельности в отрасли

Подотраслевая структура отрасли





Отраслевая рамка квалификаций:

Подотрасли, профессиональные группы и подгруппы

5





Отраслевая рамка квалификаций		Номенклатура специальностей и специализаций			Номенклатура должностей	
Уровень квалификации	Наименование профессии	Специальность и	Специализации специалистов с образованием в медицине, ОЗ, МПД	Специализации специалистов с немедицинским образованием	Должности специалистов с образованием в медицине, ОЗ...	Должности специалистов с немедицинским образов..
7.1 - 7.4	• Врач клинической лабораторной диагностики	• Клиническая лабораторная диагностика			• Врач (специалист профильный)	
7.1 – 7.3	• Клинический молекулярный биолог и генетик • Биохимик, клинический • Микробиолог клинический • Клинический цитогенетик		• Лабораторное дело • Лабораторное дело в санитарно-гигиенической лаборатории			
6.1 – 6.3	• Специалист лабораторной службы				• Специалист по приему и отбору проб	• Специалист лаборатории
4.1 – 4.3	• Медицинский лаборант	• Лабораторная диагностика	• Лабораторное дело в бактериологической лаборатории • Лабораторное дело в патолого-анатомическом бюро • Лабораторное дело в цитологии, гистологии	• Лабораторное дело в санитарно-гигиенической экспертизе.	• Медицинский лаборант • Фельдшер • Сестра медицинская • Старший медицинский лаборант • Лаборант санитарно-эпидемиологического профиля • Лаборант радиоизотопной диагностики	
2	• Санитар (-ка) лаборатории					Санитар (санитарка)



Траектория профессионального развития специалистов средней квалификации (с техническим и профессиональным медицинским образованием)

9

Условия перехода между уровнями квалификации:

- Стаж работы (не менее 5 лет)
- Повышение квалификации на курсе соответствующем более высокому уровню квалификации

Траектория подготовки

Лабораторное дело в бактериологической лаборатории
Лабораторное дело в патолого-анатомическом бюро

Лабораторное дело в цитологии, гистологии

Лабораторное дело в санитарно-гигиенической экспертизе

Микробиология / Вирусология

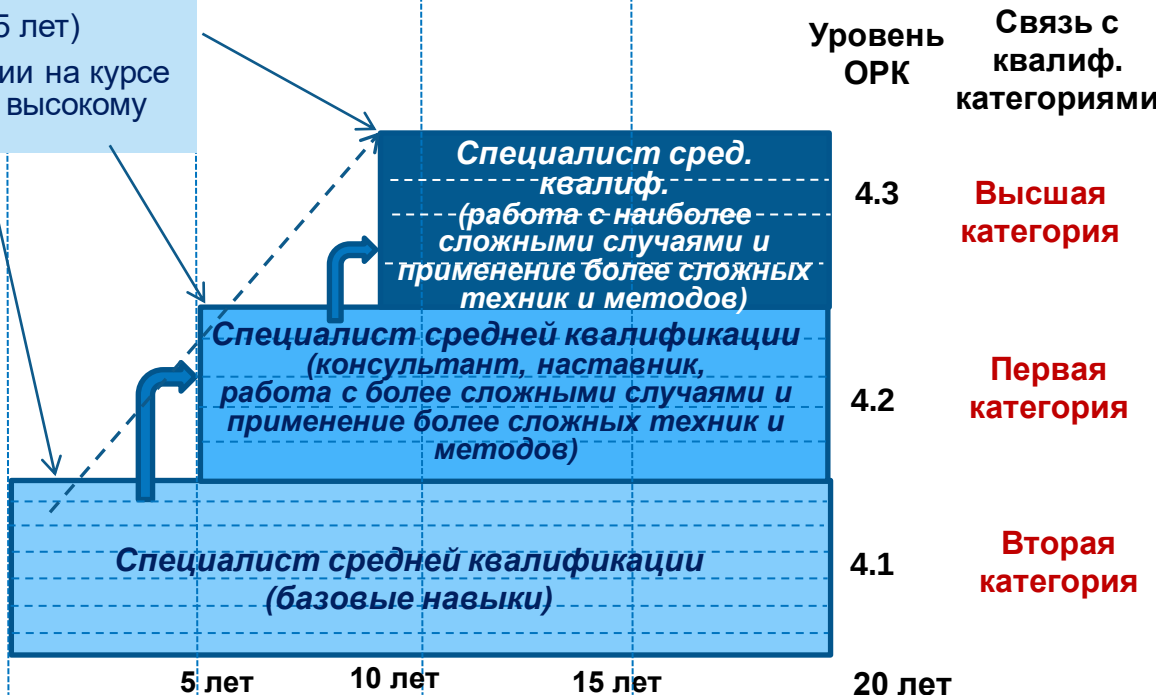
Паразитология / Бактериология

Лабораторная диагностика

Гигиена и эпидемиология

Сертификационный курс / Повышение квалификации

Техническое и профессиональное образование





Траектория профессионального развития специалистов высшей квалификации (с высшим медицинским образованием)

10

Условия перехода между уровнями квалификации:

- Стаж работы (не менее 5 лет)
- Повышение квалификации на курсе соответствующем более высокому уровню квалификации

Траектория подготовки

Общественное здоровье
Общественное здравоохранение

Медико-профилактическое дело
Гигиена-эпидемиология

Высшее образование

Лабораторное дело в санитарно-гигиенической лаборатории

Лабораторное дело

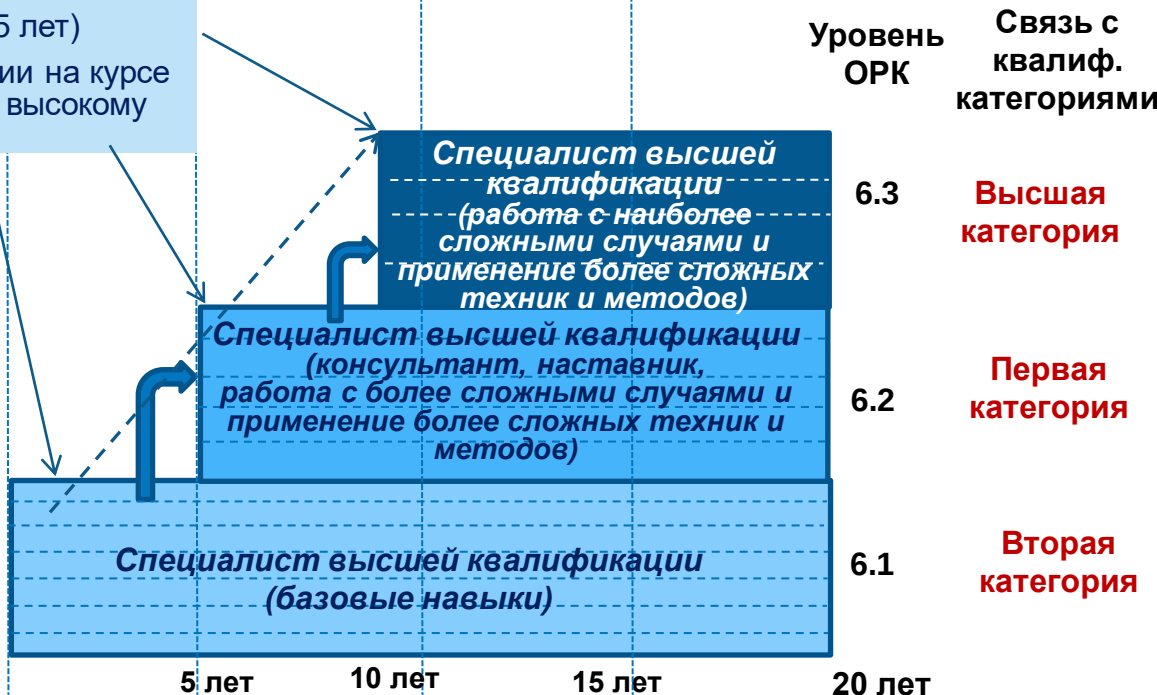
Микробиология

Вирусология

Паразитология

Бактериология

Сертификац. курс /
Повышение квалиф.





Траектория профессионального развития специалистов высшей квалификации (с высшим немедицинским образованием)

11

Условия перехода между уровнями квалификации:

- Стаж работы (не менее 5 лет)
- Повышение квалификации на курсе соответствующем более высокому уровню квалификации

Уровень
ОПК

6.3

Специалист высшей квалификации
(работа с наиболее сложными случаями и применение более сложных техник и методов)

6.2

Специалист высшей квалификации
(консультант, наставник, работа с более сложными случаями и применение более сложных техник и методов)

6.1

Специалист высшей квалификации
(базовые навыки)

5 лет

10 лет

15 лет

20 лет

Траектория подготовки

Биология

Химия

Биотехнология

Химическая технология органических веществ

Химическая технология неорганических веществ

Лабораторное дело в санитарно-гигиенической лаборатории

**Сертификац. курс /
Повышение квалиф.**

Высшее образование



Условия перехода между уровнями квалификации:

- Прохождение обучения (в резидентуре) для перехода на уровень 7.2
- Стаж работы (не менее 5 лет)
- Повышение квалификации на курсе соответствующем более высокому уровню квалификации

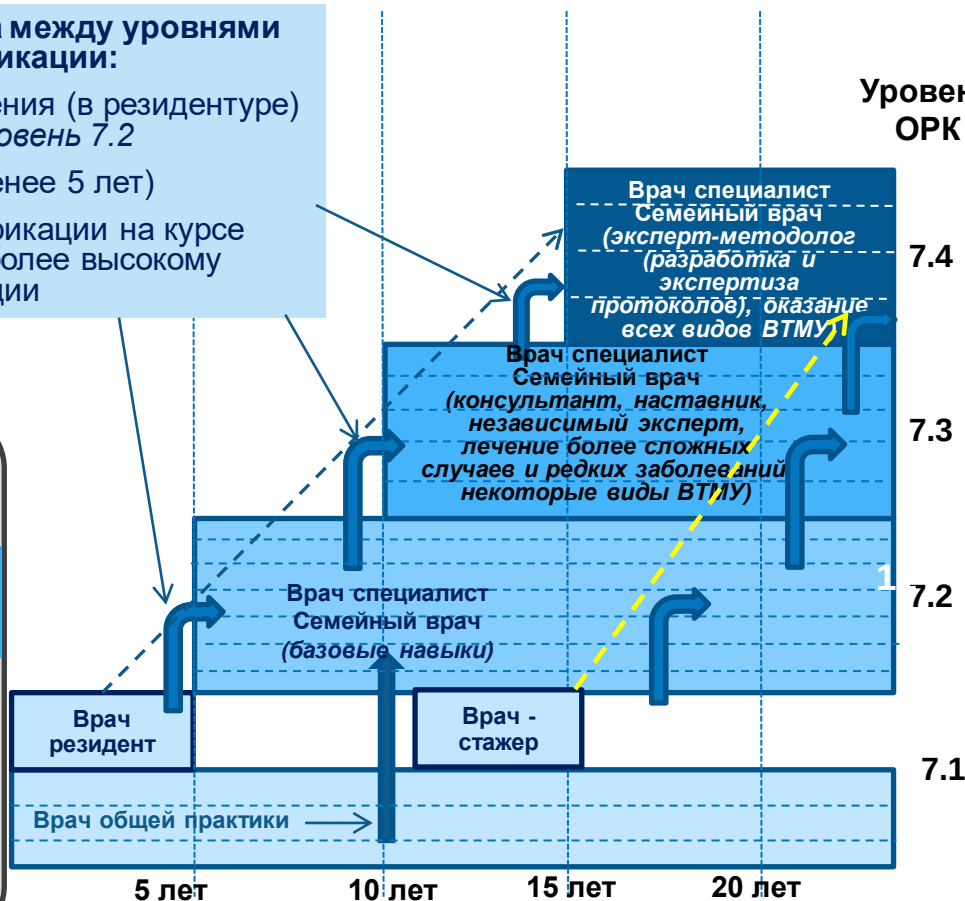
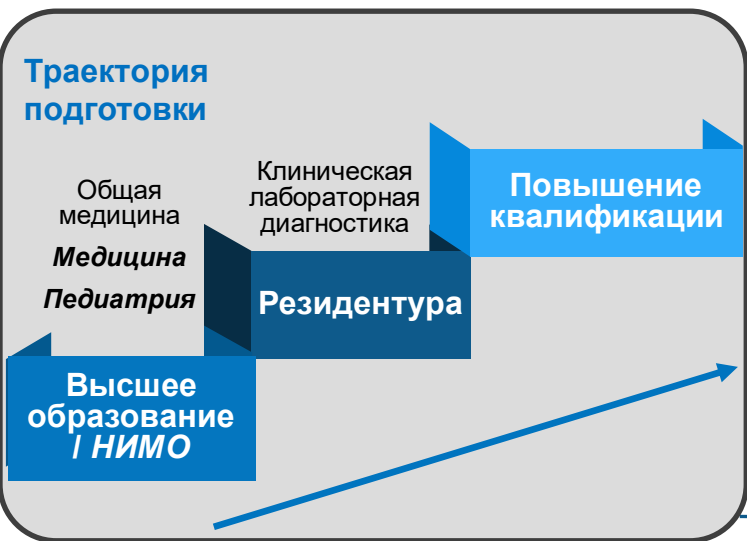
Уровень ОРК
Связь с квалиф. категориями

7.4
Высшая категория

7.3
Первая категория

7.2
Вторая категория

7.1
Без категории



→ Траектория профессионального роста по специальностям (подготовка через резидентуру)

- - -> Траектория профессионального роста по специализациям (через сертификационный курс)



Видение по новым траекториям подготовки и профессионального развития специалистов лабораторной службы

13

Условия перехода между уровнями квалификации:

- Стаж работы (не менее 5 лет)
- Повышение квалификации на курсе соответствующем более высокому уровню квалификации

Уровень
ОРК

Траектория подготовки

Клинический молекулярный биолог и генетик

Биохимик клинический

Микробиолог клинический

Клинический цитогенетик

....

**Магистратура
(профильная 1 год)**

Биология
Биотехнология
Биомедицина
Медицина *
Стоматология *
Педиатрия *
Медико-профилактическое дело **

Высшее образование

**Специалист высшей квалификации
(базовые навыки)**

7.1

**Специалист высшей квалификации
(консультант, наставник,
работа с более сложными случаями и
применение более сложных техник и
методов)**

7.2

**Специалист высшей квалификации
(работа с наиболее сложными случаями и
применение более сложных техник и
методов)**

7.3

5 лет

10 лет

15 лет

20 лет

- По завершению не менее 300 кредитов (5 лет)
- По завершению не менее 240 кредитов (4 года)



Благодарим за внимание!