

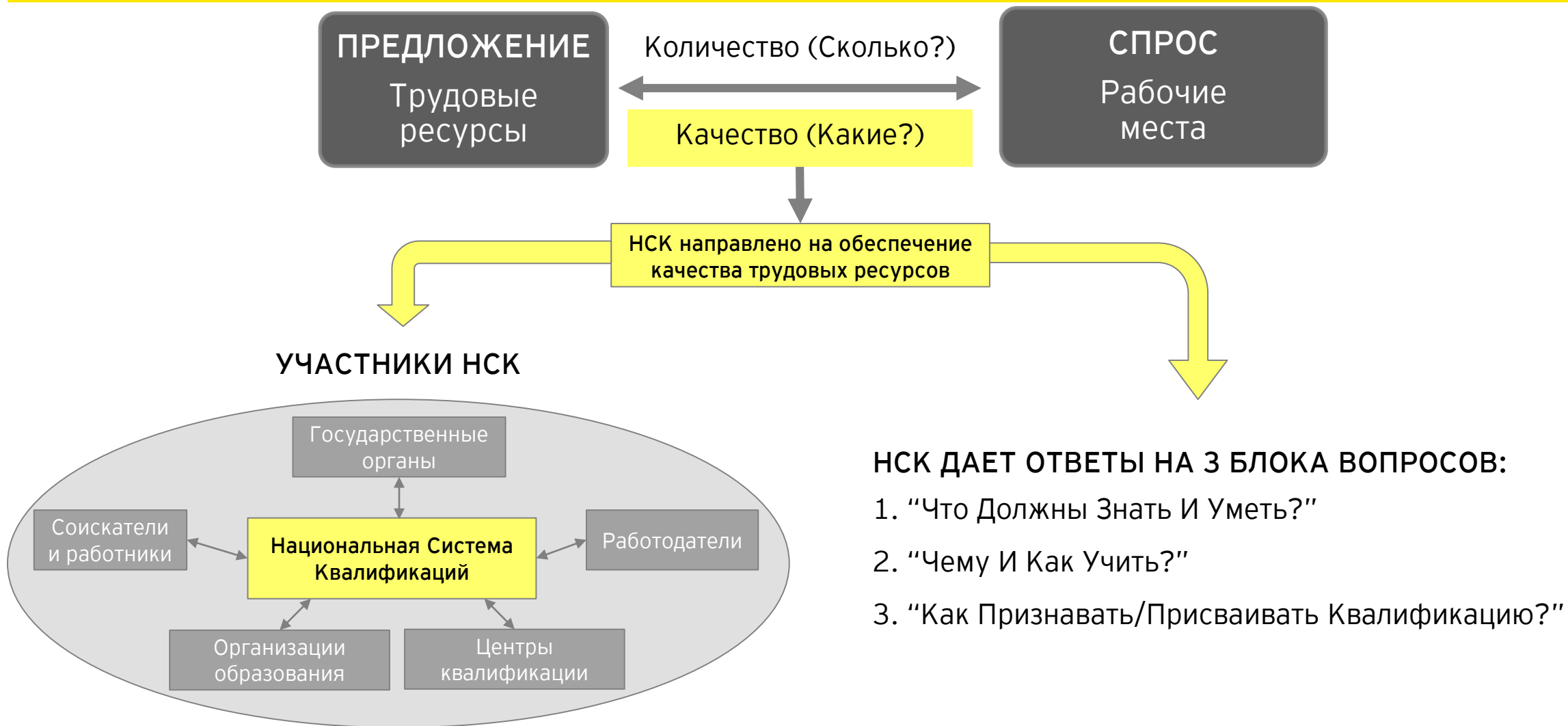
Совершенствование Национальной Системы Квалификаций в Казахстане

29 ноября 2019 г.

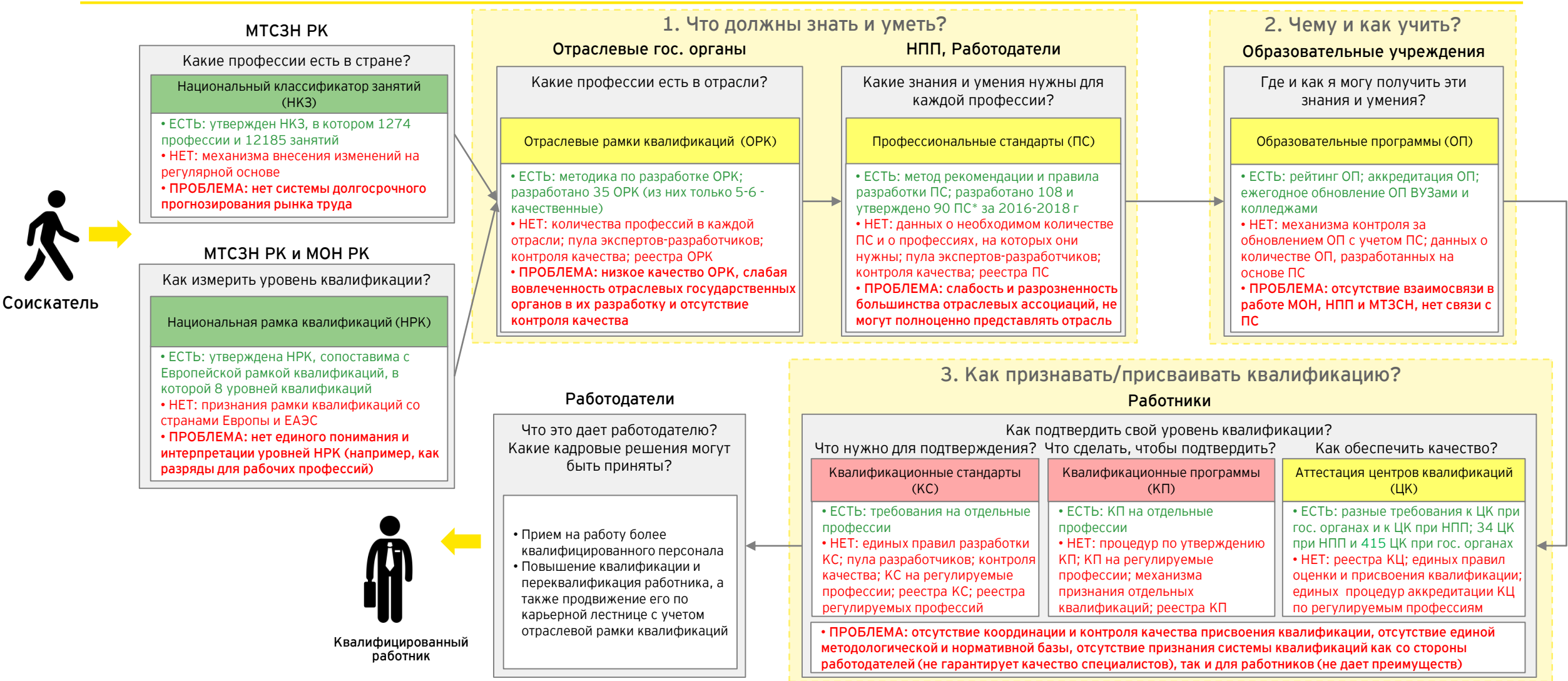


У вас есть вопрос? У нас есть ответ.
Решая сложные задачи бизнеса, мы улучшаем мир.

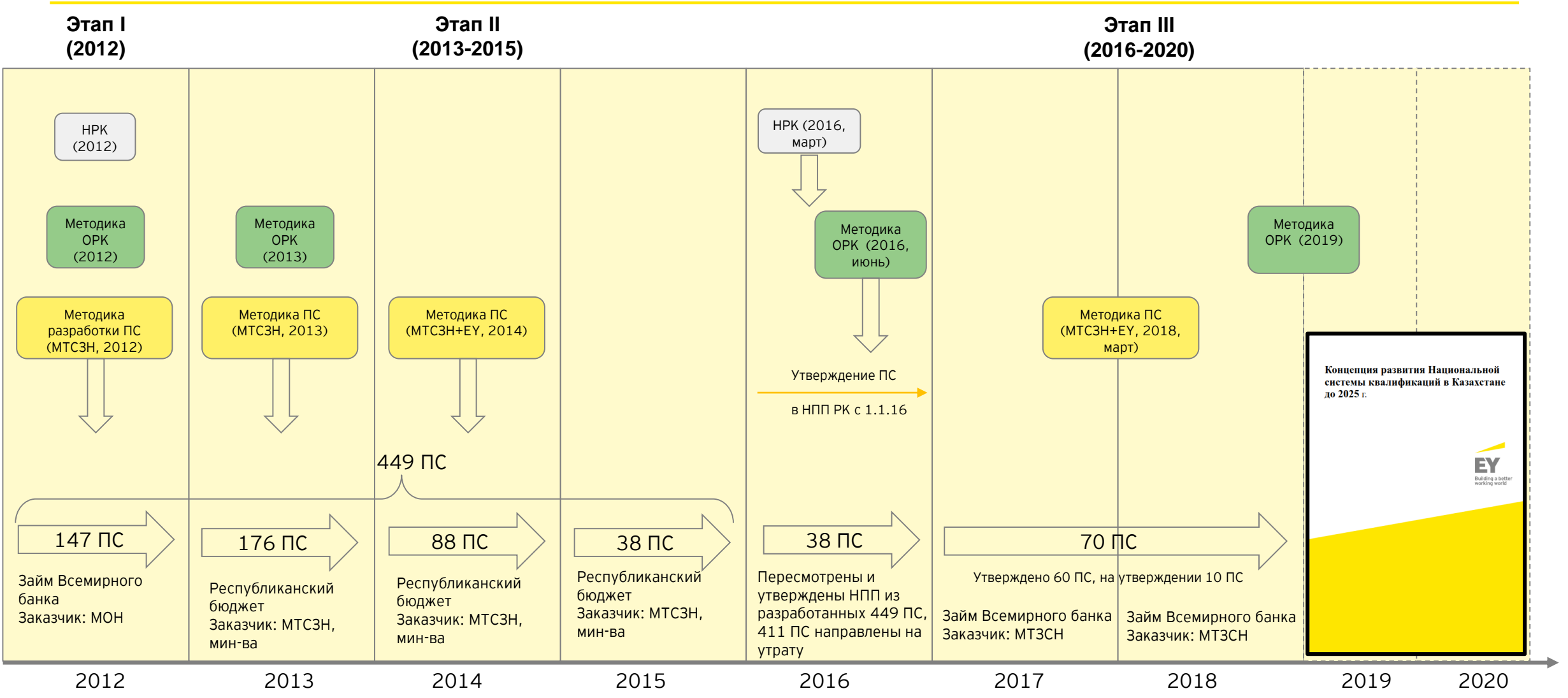
Национальная Система Квалификаций (НСК) – это инструмент повышения качества трудовых ресурсов и приведения их в соответствие с требованиями рынка труда



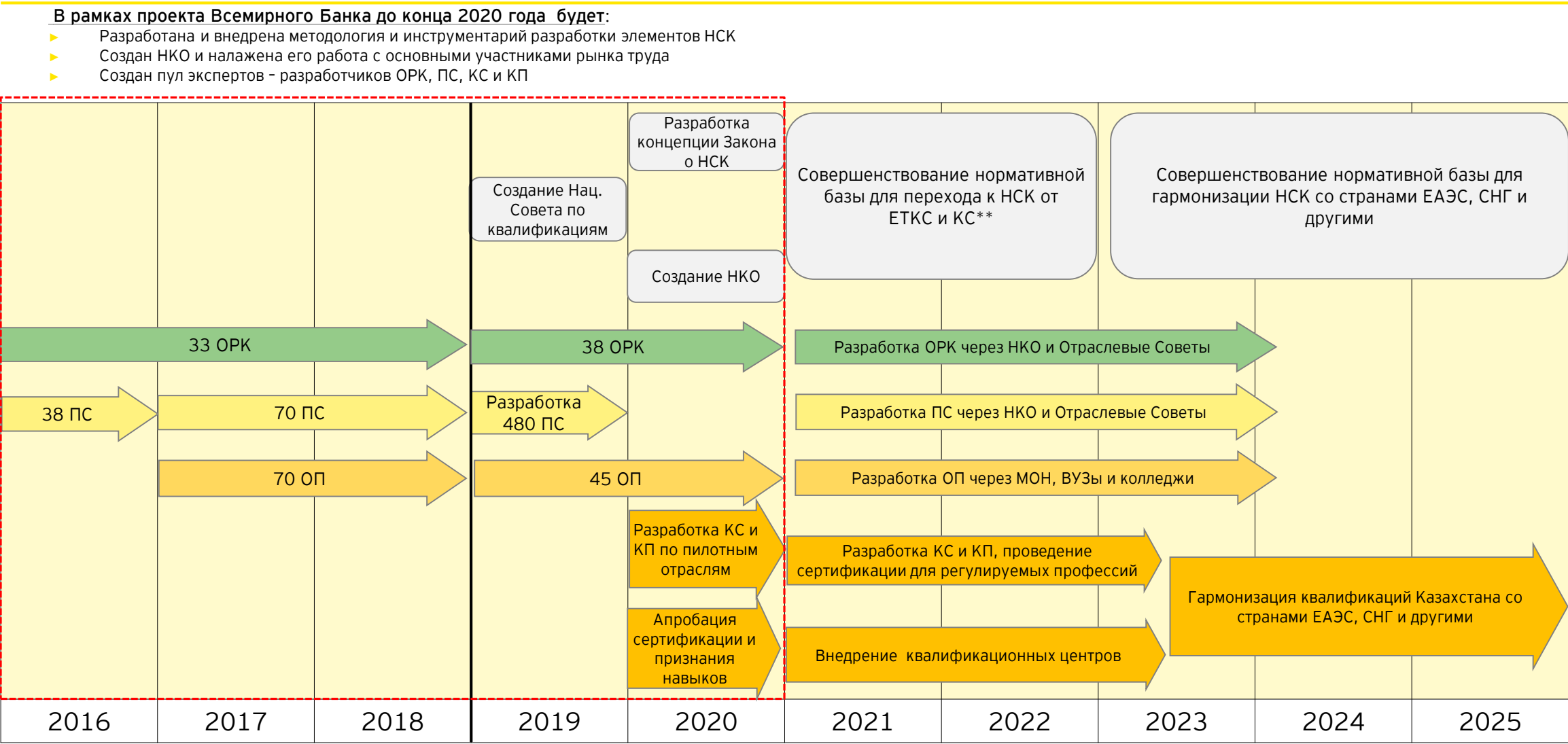
В ходе разработки Концепции развития НСК до 2025 г. проведена оценка всех основных элементов НСК и выявлены основные проблемы



НСК в Казахстане начала развиваться в 2012 году и сейчас проходит 3-й этап. В 2019 году была разработана «Концепция развития НСК до 2025 г.»



Дорожная карта развития НСК до 2025 г.

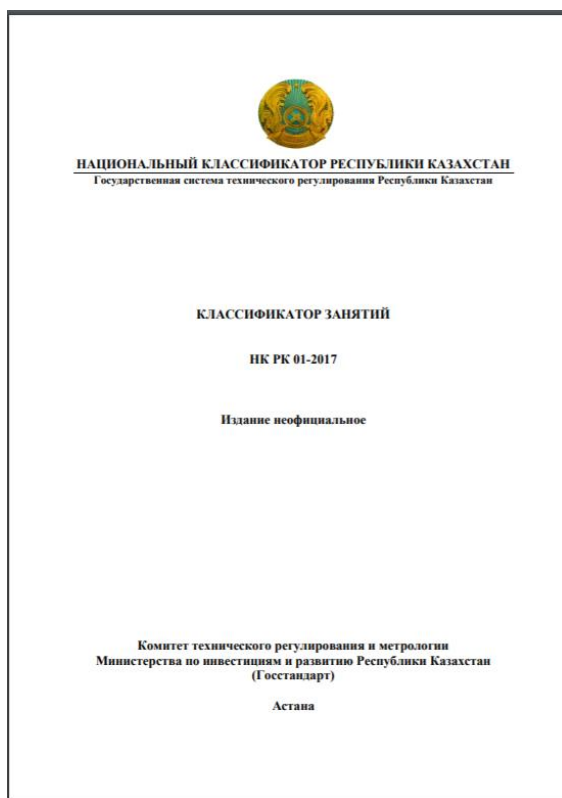


Приложение



Национальный классификатор занятий (НКЗ)

- В 2017 г. разработан новый НКЗ, который гармонизирован с международной классификацией ISCO-08 и введен в действие в январе 2018 г.
- Новый НКЗ содержит 1274 профессии и 12185 занятий на рынке труда Казахстана, сгруппированных по видам выполняемых работ в 10 групп



I ТОМ - СТРУКТУРА КЛАССИФИКАТОРА

1. РУКОВОДИТЕЛИ И ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЛУЖАЩИЕ
2. СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ
21. СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ
22. СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
22.1. Специалисты-профессионалы в области лечебной и экспертно-диагностической деятельности
2211. Врачи (1)
2212. Врачи (2)
2213. Врачи (3)
2214. Врачи (4)
2215. Врачи (5)
2216. Специалисты-профессионалы в области экспертно-диагностической деятельности
2217. Врачи в области хирургии
2217-1. Врачи в области общей хирургии
2217-2. Врачи в области кардиохирургии
2217-3. Врачи в области ангиохирургии
2217-4. Врачи в области нейрохирургии
2217-5. Врачи в области челюстно-лицевой хирургии
2217-6. Врачи в области пластической хирургии
2217-7. Врачи в области детской хирургии
2217-9. Другие врачи в области хирургии, н.в.д.г.



Национальная рамка квалификаций (НРК)

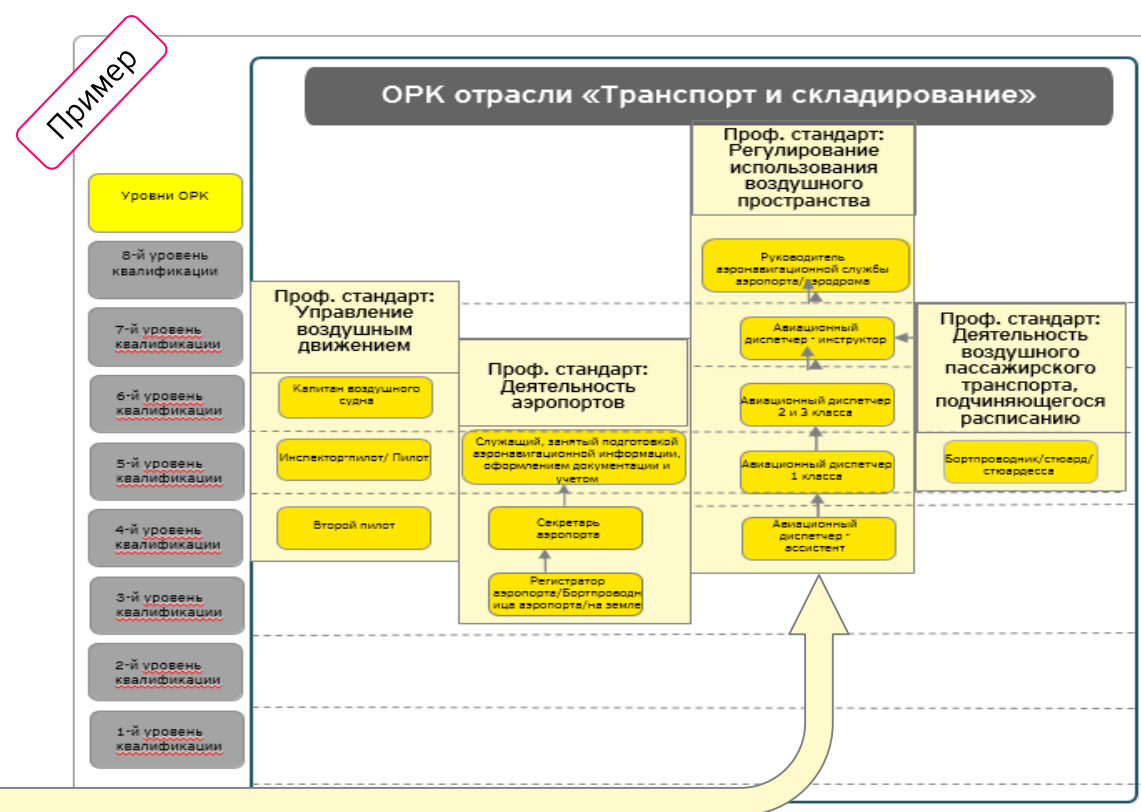
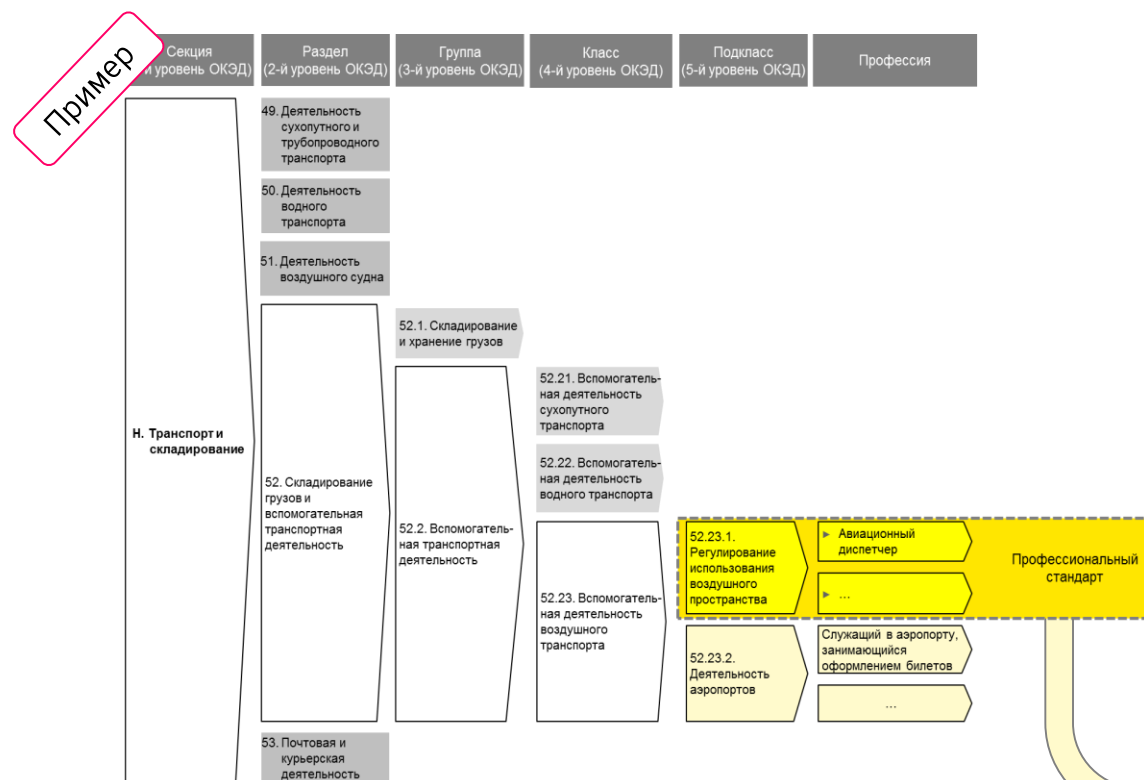
- Советская система - категории (врач) и разряды (сварщик, токарь) - количество уровней, требования к опыту и образованию отличались в зависимости от профессии
- НРК разработана в соответствии с Европейской рамкой квалификаций и содержит 8 уровней квалификации с едиными требованиями (к знаниям, умениям, навыкам, компетенциям и путям их достижения) для всех профессий в Казахстане
- В 2016 г. разработана новая версия НРК, заменила версию от 2012 г. В 2019 году НРК снова будет пересмотрена для выполнения обязательств, принятых Казахстаном в рамках Болонского процесса

Национальная рамка квалификаций				
Уровни	Знания	Умения и навыки	Личностные и профессиональные компетенции	Пути достижения
1	Элементарные базовые знания об окружающем мире. Понимание простых связей между явлениями	Выполнение элементарных заданий по известному образцу	Деятельность под непосредственным контролем	Начальное образование и практический опыт и/или краткосрочное обучение (инструктаж) на рабочем месте и/или краткосрочные курсы
2	Основные базовые знания, профессиональная ориентация	Выполнение заданий по заданному алгоритму действий и её коррекция в соответствии с рабочими условиями	Деятельность под руководством с определенной долей самостоятельности	Основное среднее образование и практический опыт и/или профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии, установленный уровень)
3	Базовые, общеобразовательные и практико-ориентированные знания в профессиональной области	Решение типичных профессиональных задач в стандартных условиях	Деятельность с определенной долей самостоятельности исходя из поставленной задачи	Основные среднее образование и техническое и профессиональное образование (повышенный уровень) или общее среднее образование и практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам



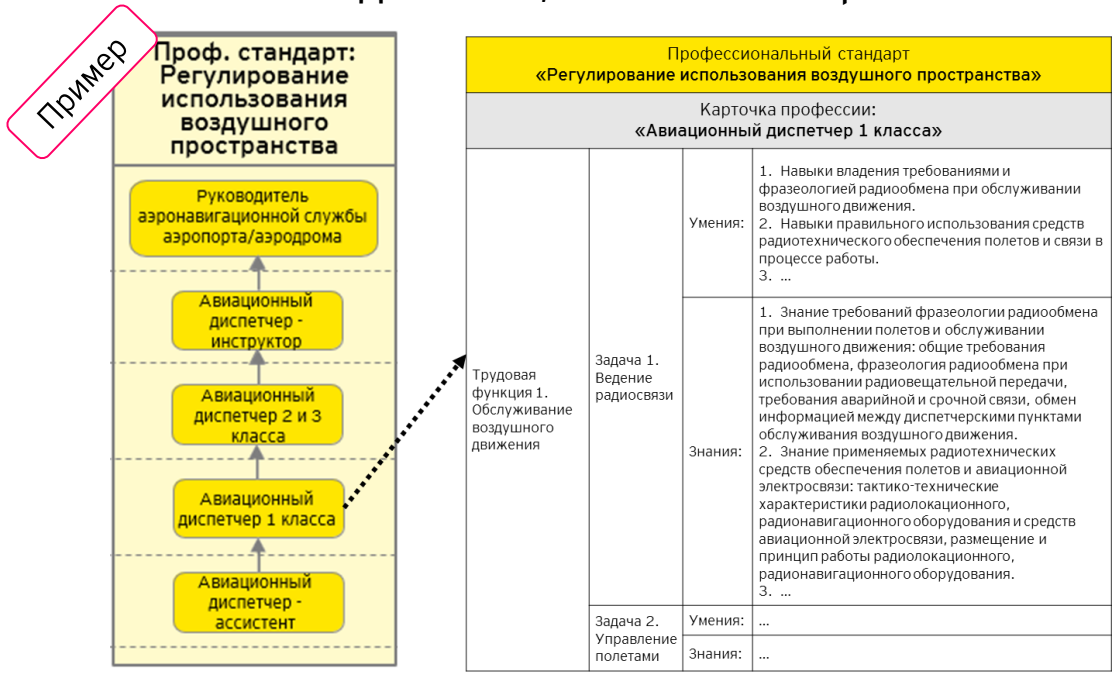
Отраслевая рамка квалификаций (ОРК)

- Отраслевая рамка квалификаций включает все профессии отрасли, распределенные по уровням квалификации
- На текущий момент разработано 35 ОРК, из них только 5-6 по-настоящему качественных
- В 2019 году разработана новая методика ОРК, заменила версию от 2016 г.



Профессиональный стандарт (ПС)

- ПС разрабатываются ассоциациями, учебными заведениями или работодателями на группу профессий, для каждой профессии в ПС формируется карточка с описанием знаний и умений
- За 2012-15 гг. разработано 449 ПС, из них около 71% по методике 2012 г. и около 29% по методике 2014 г. - все поставлены на утрату в связи с тем, что с 2016 г. утверждением ПС занимается НПП
- За 2016-2018 гг. разработано 108 и утверждено 90 ПС
- В 2018 г. разработана новая методика ПС, заменила версию от 2014 г.



Образовательная программа (ОП)

- ОП для ТиПО разрабатываются холдингом «Касипкор» и колледжами, для высшего образования - ВУЗами
- Существует независимая аккредитация ОП
- С 2018 года НПП составляет рейтинг ОП

Специальность «Диспетчер по движению (самолетов)»		
Наименования трудовых функций и задач	Наименования образовательных модулей	Продолжительность образовательных модулей (в неделях)
Трудовая функция 1. Обслуживание воздушного движения Задача 1. Ведение радиосвязи	Радиолокационное диспетчерское управление подходом	13 недель
	Радиолокационное диспетчерское управление на маршруте	13 недель
Трудовая функция 1. Обслуживание воздушного движения Задача 2. Управление полетами	Первоначальное обучение по управлению воздушным движением (общие авиационная тематика)	8 недель
	Диспетчерское управление аэродрома	10 недель
	Диспетчерское управление подходом	10 недель
	Диспетчерское управление на маршруте	10 недель
...

Специальность «Диспетчер по движению (самолетов)»			
Наименования образовательных модулей	Наименования изучаемых дисциплин	Продолжительность изучаемых дисциплин	Форма изучения
Радиолокационное диспетчерское управление на маршруте	Радиотехнические средства обеспечения полетов и авиационной электросвязи: тактико-технические характеристики размещение и принцип работы радиолокационного, радионавигационного оборудования и средств авиационной электросвязи	80 академических часов	Лекции и семинары
	Правила фразеологии радиообмена при выполнении полетов и обслуживании воздушного движения, правила радиообмена и типовой фразеологии	50 академических часов	Лекции и семинары
	Ведение радиосвязи на языке, используемом в радиотелефонной связи в соответствии с международными требованиями	120 академических часов	Практическая работа
	Изучение английского языка по шкале оценки языковых знаний ИКАО	320 академических часов	Лекции и семинары
...

Квалификационные стандарты (КС) и квалификационные программы (КП)

- Отраслевые государственные органы разрабатывают и утверждают требования и квалификационные программы на отдельные профессии в курируемых ими отраслях (например МинФин для профессии «главный бухгалтер»). При отраслевых государственных органах действуют 415 центров квалификации
- НПП осуществляет независимую сертификацию квалификаций по отдельным профессиям, не охватываемых отраслевыми государственными органами. При НПП действует 34 учебных центра по профессиональной подготовке, переподготовке, повышению квалификации

Квалификационный стандарт: «Регулирование использования воздушного пространства»		
Квалификация «Авиационный диспетчер 1 класса»		
Соответствие квалификационным требованиям. Для соответствия требованиям на присвоение квалификации претенденты должны иметь:	<ul style="list-style-type: none">• Высшее или среднее специальное образование или документ, установленного образца об окончании авиационного учебного центра и прохождении курсов первоначальной подготовки авиационных диспетчеров• Иметь сертификат о знании английского языка не ниже 4-го уровня по Шкале оценки языковых знаний ИКАО• Иметь медицинское заключение о годности к работе авиационным диспетчером• Иметь опыт работы авиационным диспетчером-ассистентом, как минимум один год	
Место обучения. Для соответствия требованиям на присвоение квалификации претенденты должны получить образование в одном из следующих учебных центров:	• Академия гражданской авиации при Министерстве Образования РК	
	• Аэронавигационный учебный центр РГП «Казэронавигация»	
Пересмотр и подтверждение квалификации. Для подтверждения полученной квалификации необходимо:	<ul style="list-style-type: none">• Каждые 3 года сдавать экзамен для подтверждения квалификации в одном из авиационных учебных центров• Каждые 2 года проходить врачебно-лётную экспертную комиссию	
Место присвоения квалификации. Данная квалификация может быть присвоена в сертифицированных авиационных учебных центрах Республики Казахстан, или иностранных сертифицированных авиационных учебных центрах, признанных уполномоченным органом в сфере гражданской авиации РК:	Академия гражданской авиации при Министерстве Образования РК	Базовое обучение по всем специальностям гражданской авиации (включая авиадиспетчеров)
	Аэронавигационный учебный центр РГП «Казэронавигация»	Обучение по программам повышения квалификации для работников управления воздушной деятельности и технических служб
	«Колледж Рудлоу» в г. Алматы (СП РГП «Казэронавигация» и компании Astac, Великобритания)	Центр подготовки по управлению воздушной деятельности

Квалификационная программа: «Регулирование использования воздушного пространства»		
Квалификация «Авиационный диспетчер 1 класса»		
Элементы квалификационной программы	Описание элементов квалификационных программ	Способ подтверждения квалификации
Теоретическая подготовка	<ul style="list-style-type: none">• основы законодательства Республики Казахстан об использовании воздушного пространства, аэронавигационное обслуживание полетов воздушных судов;• обслуживание воздушного движения;• технологии работы, правила радиообмена и типовая фразеология;• метеорологическое обеспечение полетов;• основы аэродинамики и лётно-технические характеристики воздушных судов;• навигационное (штурманское) обеспечение полетов;• радиотехническое и светотехническое обеспечение полетов;• английский язык.	<ul style="list-style-type: none">• теоретический экзамен• проверочное тестирование
Тренажерная подготовка	<ul style="list-style-type: none">• прием и сдача дежурства;• соблюдение правил обслуживания воздушным движением;• соблюдение требований руководящих документов;• соблюдение правил радиосвязи и фразеологии радиообмена;• использование радио-технических средств обслуживания воздушного движения;• взаимодействие со смежными службами;• ведение установленной документации.	<ul style="list-style-type: none">• решение ситуационных задач
Практическая подготовка	<ul style="list-style-type: none">• диспетчерский пункт руления (ДПР) - не менее 10 часов;• стартовый диспетчерский пункт (СДП) - не менее 10 часов;• диспетчерский пункт подхода (ДПП) - не менее 40 часов;• диспетчерский пункт круга (ДПК) - не менее 40 часов;• диспетчерский пункт вышка (ДПВ) - не менее 40 часов;• районный диспетчерский центр (РДЦ или РОВД) - не менее 40 часов;• местный диспетчерский пункт (МДП) - не менее 20 часов.	<ul style="list-style-type: none">• практическая демонстрация

Краткая информация о компании EY

EY является международным лидером в области аудита, налогообложения, сопровождения сделок и консультирования. Наши знания и качество услуг помогают укреплять доверие общественности к рынкам капитала и экономике в разных странах мира. Мы формируем выдающихся лидеров, под руководством которых наш коллектив всегда выполняет взятые на себя обязательства. Тем самым мы вносим значимый вклад в улучшение деловой среды на благо наших сотрудников, клиентов и общества в целом.

Мы взаимодействуем с компаниями из стран СНГ, помогая им в достижении бизнес-целей. В 20 офисах нашей фирмы (в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Владивостоке, Южно-Сахалинске, Тольятти, Алматы, Астане, Атырау, Бишкеке, Баку, Киеве, Ташкенте, Тбилиси, Ереване и Минске) работают 4500 специалистов.

Название EY относится к глобальной организации и может относиться к одной или нескольким компаниям, входящим в состав Ernst & Young Global Limited, каждая из которых является отдельным юридическим лицом. Ernst & Young Global Limited – юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством Великобритании, – является компанией, ограниченной гарантиями ее участников, и не оказывает услуг клиентам. Более подробная информация представлена на нашем сайте: ey.com.

© 2019 ТОО «Эрнст энд Янг Казахстан».

Все права защищены.

ey.com

Информация, содержащаяся в настоящей публикации, предназначена лишь для общего ознакомления и не должна рассматриваться в качестве профессиональных рекомендаций в области бухгалтерского учета, налогообложения или в иных сферах. По всем конкретным вопросам следует обращаться к специалисту по соответствующему направлению.