# Об алгоритмах актуализации образовательных программ



АЙДОС МУХАТАЕВ

Директор НЦРВО, кандидат педагогических наук, доцент

#### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ АКТУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



#### ИЗМЕНЕНИЯ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

- ✓ ГОСО высшего и послевузовского образования
- ✓ Профессиональные стандарты
- ✓ Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием
- ✓ Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него
- ✓ О распределении государственного образовательного заказа на подготовку кадров с высшим и послевузовским образованием в разрезе групп образовательных программ



## АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ



## РЕГИОНАЛЬНАЯ КАРТА ПОТРЕБНОСТЕЙ В КАДРАХ



ПРЕДЛОЖЕНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И ДРУГИХ СТЭЙКХОЛДЕРОВ

### ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСО ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Nº	В старой редакции	Действующая редакция								
	Бакалавриат									
Пункт 8	Дисциплины ВК и (или) КВ цикла ООД - не менее 5 кредитов, которые направлены на формирование у обучающихся компетенций в области экономики и права, основы антикоррупционной культуры, экологии и безопасности жизнедеятельности, а также навыков предпринимательства, методов научных исследований.									
Пункт 9		интегрированные программы по дисциплинам цикла ООД, имеющие междисциплинарный характер и направленные на формирование у обучающихся компетенций в области экономики и права, основы антикоррупционной культуры, экологии и безопасности жизнедеятельности, а также навыков предпринимательства, методов научных исследований.								
Пункт 11	Цикл БД и ПД -не менее <b>172</b> академических кредитов	Цикл БД и ПД - не менее <b>176</b> академических кредитов								
	Магистратура. Научно-педагогическое направление									
Пункт 8	Объем цикла ПД - <b>49</b> академических кредитов	Объем цикла ПД - <b>53</b> академических кредитов								
	Магистратура. Профильное направление									
Пункт 7	объем цикла БД - 10 кредитов (со сроком обучения 1 год) и 15 академических кредитов (со сроком обучения 1,5 года)	объем цикла БД - <b>не менее 10</b> кредитов.								
Пункт 9	объем цикла ПД - <mark>25</mark> академических кредитов	объем цикла ПД - <b>не менее 29</b> академических кредитов								

#### изменения в нпа

#### ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА ОП ВПО

Наименование функции	Положение о Реестре ОП	Правила ведения реестра					
	впо	ОП					
Экспертиза заявки на обновление ОП	2 эксперта (действующая/новая ОП);	1 эксперт					
Обновление с экспертизой в случае:		изменении или добавлении 50% и					
	дисциплин от общего количества дисциплин во включенной ОП	<b>более</b> дисциплин от общего количества дисциплин					
В случае обнаружения заимствований	ОП отклоняется без права ее повторного	эксперт отклоняет ОП					
(допустимый предел совпадений	представления в течение 12 месяцев со дня						
текста - не более 50 %) в паспорте ОП:	ее подачи						
ОП <b>исключается</b> из Реестра в случае:	-	отсутствия обновления ОП в течение <b>одного</b> календарного года при изменении ГОСО, ОРК и/или ПС					
		отзыва аккредитации ОП и/или принятия решения "не аккредитовать программу"					

#### АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ - ОТРАСЛЕВОЙ ОПЫТ

#### Атлас новых профессий и компетенций, Указ Президента РК № 27 от 20 июня 2019 года



37 нефть и газ/32 энергетика/11 машиностроение/17 строительство/18 СХ/20 ТЛ/17 туризм/40 ИТ/47 ГМК

13 нефть и газ/10 энергетика/7 машиностроение/ 16 строительство/10 СХ/16 ТЛ/17 туризм/ 9 ИТ/31 ГМК

7 нефть и газ/ 5 энергетика/13 машиностроение/8 строительство/19 СХ/9 ТЛ/8 туризм/6 ИТ/20 ГМК

# **ОТРАСЛИ АТЛАСА**:

- ✓ Нефть и газ
- ✓ Энергетика
- ✓ Сельское хозяйство
- ✓ ТКТ, туризм
- ✓ Транспорт и логистика
- ✓ Машиностроение
- ✓ Горная металлургия
- ✓ строительство

# ПЛАНИРУЕТСЯ ОХВАТ ОТРАСЛЕЙ (2023-2025 ГГ):

- ✓ Здравоохранение и социальные услуги
  - ✓ Образование
  - ✓ Обрабатывающая промышленность
  - ✓ Искусство, развлечения и отдых (креативные индустрии)
  - ✓ финансовая и страховая деятельность
  - ✓ Услуги по проживанию и питанию
  - ✓ Водоснабжение и рециклинг отходов

#### «МАМАНДЫҒЫМ – БОЛАШАҒЫМ»:



- ✓ Павлодарская область
- ✓ Мангистауская область
- Атырауская область
- ✓ Актюбинская область
- ✓ г. Астана

## АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ – РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Реализация проекта в рамках Меморандума ERG с акиматом Павлодарской области

Участники - 800 респондентов из промышленности, образования и других отраслей

- Результаты:
  - анализ региона по 9 отраслям
- разработана
  Региональная карта
  потребностей
  Павлодарской
  области

- Проект «Мамандығым-болашағым»:
  - √ определено 40 новых профессий *по 15 новым и 25 обновленным профессиям*, которые внедряются в *15 колледжах региона*
  - ✓ определены 2 новые ОП высшего образования в области энергетики и инженерии
- ✓ на базе Торайгыров университета открыт Extention центр
- ✓ проведена профдиагностика 350 школ, 20 тысяч учащихся 7-11 классов
- √ внедряется обучение 338 педагогов-профориентаторов.

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

# ЗАКОНОПРОЕКТ «О ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЯХ»

Компетенция отраслевых государственных органов Республики Казахстан:

Положительное заключение НПП «ATAMEKEH» разработка/актуализация профессиональных стандартов

утверждение профессиональных стандартов

Согласование с уполномоченным госорганом РК

В РЕЕСТРЕ УТВЕРЖДЕННЫХ ПС

594 **∏**C

Соответствие утвержденных профессиональных стандартов уровню НРК

На сегодня

**АКТУАЛИЗИРОВАНЫ** 

170 **ПС** 

**РАЗРАБОТАНЫ** 

21 **ПС** 

√ 98 ПС - 6 уровень НРК

✓ 75 ПС - 7 уровень НРК

✓ 28 ПС - 8 уровень НРК

#### НОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- 1. АРТИСТ ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕАТРА И КИНО
- 2. АРТИСТ МУЗЫКАЛЬНОГО ТЕАТРА
- 3. АРТИСТ РАЗГОВОРНОГО ЖАНРА
- 4. АРТИСТ ТЕАТРА КУКОЛ
- 5. РЕЖИССЕР ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕТРА
- 6. РЕЖИССЁР МУЗЫКАЛЬНОГО ТЕАТРА
- 7. РЕЖИССЕР КУКОЛЬНОГО ТЕАТРА
- 8. РЕЖИССЁР МАССОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ
- 9. РЕЖИССЕР ЦИРКА
- 10. ХУДОЖНИК-МОНУМЕНТАЛИСТ
- 11. ХУДОЖНИК-ЖИВОПИСЕЦ (СТАНКОВИСТ)
- 12. ХУДОЖНИК-СКУЛЬПТОР
- 13. АРТИСТ БАЛЕТА
- 14. РУКОВОДСТВО СПОРТИВНЫМИ И ФИТНЕС КЛУБАМИ (ОРГАНИЗАЦИЯМИ)
- 15. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНИРОВОК И ОБУЧЕНИЯ В СПОРТИВНЫХ СЕКЦИЙ
- 16. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ МЕНЕДЖЕРА ПО ГОСТИНИЧНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
- 17. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ МЕНЕДЖЕРА ТУРИЗМА
- 18. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ
- 19. ОБСЛУЖИВАНИЕ СКВАЖИН
- 20. ПРОЧАЯ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ В НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАГАЗИНАХ
- 21. ПЕДАГОГ

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «ПЕДАГОГ»

## Основные изменения в Профессиональном стандарте «Педагог»

- ✓ утвержден на уровне НПА приказ Министра просвещения РК
- ✓ применяется ко всем педагогам на уровне дошкольного, среднего, технического и профессионального образования
- ✓ определяет требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда педагогов
- ✓ устанавливает рамки профессиональных компетенций педагога **(компетенции, критерии, индикаторы)**
- ✓ описывает критерии компетентности педагогов профессиональные ценности, профессиональные знания, практика преподавания/обучения и воспитания, профессиональное развитие
- ✓ критерии компетентности структурированы по квалификационным категориям по принципу наращивания: педагог-стажер/педагог, педагог-модератор, педагог-эксперт, педагог-исследователь, педагог-мастер
- ✓ выделены требования к личностным компетенциям педагога

# Преимущества нового Профессионального стандарта «Педагог»

- ✓ определено содержание педагогической готовности и деятельности педагога
- ✓ компетенции профессионального восхождения от подготовки и вхождения в профессию до педагогического мастерства
- ✓ является основанием для соотнесения трудовой деятельности конкретного педагога и профессионально признанного эталона практики
- ✓ предоставляет педагогу возможности для профессионального развития собственной карьеры
- ✓ является средством дифференцированной оценки уровней квалификации, трудовых функций и степени профессионального развития педагог

#### **ПС «ПЕДАГОГ»** (Приказ МП РК № 500 ОТ 15.12.2022 г.)

#### ОХВАТЫВАЕТ 4-7 УРОВНИ ОРК

#### КАРТОЧКИ 8 ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ:

- 1. воспитатель организации ДВО,
  - 2. педагоги школы,
- 3. преподаватель ТИПО и послесреднего образования,
  - 4. мастер производственного обучения,
  - 5. педагог дополнительного образования,
    - 6. специальный педагог,
      - 7. педагог-психолог,
    - 8. социальный педагог

в Реестре **1658** ОП в области образования «Педагогические науки»

На основе ПС «Педагог» - 274 ОП (16,5%)

**6** уровень НРК-**907** ОП

на основе ПС - **206** 

**7** уровень НРК- **604** ОП

на основе ПС - 59

1231 оп необходимо привести в соответствие с профстандартом «педагог»

### ОБНОВЛЕНИЕ ОП НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Наименование области образования	Всего ОП	На основе ПС	Доля %
01 Педагогические науки	1658	274	16,5%
02 Искусство и гуманитарные науки	814	41	5,0%
03 Социальные науки, журналистика и информация	358	21	5,9%
04 Бизнес, управление и право	1689	120	7,1%
05 Естественные науки, математика и статистика	521	31	6,0%
06 Информационно-коммуникационные технологии	567	61	10,8%
07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли	1515	171	11,3%
08 Сельское хозяйство и биоресурсы	244	16	6,6%
09 Ветеринария	48	2	4,2%
10 Здравоохранение	560	7	1,3%
11 Услуги	383	51	13,3%
Итого	8363	795	9,5%

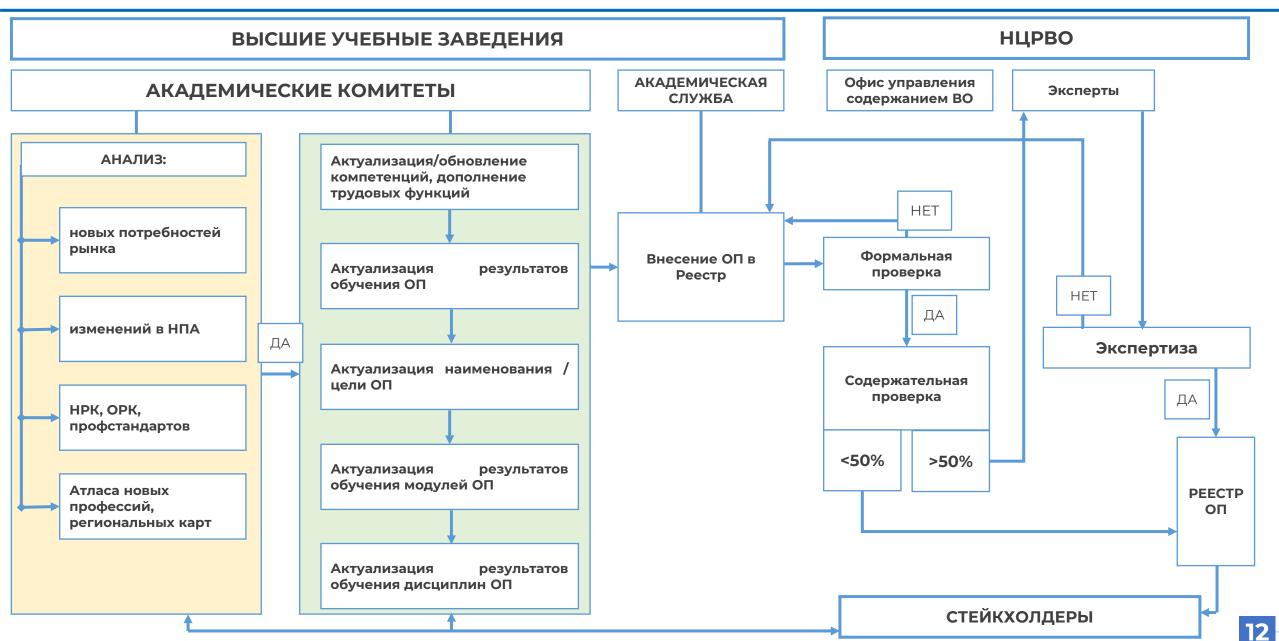
#### АЛГОРИТМ ПО РАЗРАБОТКЕ/АКТУАЛИЗАЦИИ И УТВЕРЖДЕНИЮ ОП ВПО

Алгори		ofinazonato		M RUO (VVashipaiom	ca chavmuuecuue	cnovu no vavegos	MV III GOV G GOODII M	Ma)	-		_		
Nº п/п		Уровень		Образовательная	ФИО лица от	шаг 1.	шаг 2.	шаг 3. Фактическая	<b>Шаг 4.</b> Фактическая	Шаг 5.	Шаг 6.	Шаг 7.	Шаг 8.
Nº II/II	Профессиональный стандарт	<b>НРК</b>	организации	программа (код,	ВУЗа	Фактическая	Фактическая	дата направления	дата проведения	Фактическая	Фактическая	Фактическая	Фактическая
			образования	наименование)	(контакты).	дата	дата рассылки в	сводного списка	ВУЗами	дата	дата	дата внесения в	дата начала
			ооризовинии	navimenobanic,	(NOTITUALIDI).		ВУЗы от Центра		консультаций с	завершения	утверждения	реестр ОП	обучения по
						ПС от МТСЗН	Болонского	заинтересованных	разработчиками и	разработки	ОП	Центра	обновленным
						(ЦРТР) в МНиВО		в разработке ОП от	экспертами ПС (по	ОП	0	Болонского	ОП
						(в том числе в		Центра Болонского	заявке			процесса и	
						` Центр		в ЦРТР	орг.образования в			академической	
						Болонского)		· ·	цРТР)			мобильности	
					Министе	рство сельског	о хозяйства						
1	Выращивание сахарной свеклы и ее семян	6											
2	Выращивание хлопка-сырца	6											
3	Деятельность питомников	6											
		7											
4	Кормопроизводство для сельскохозяйственных	7											
5	Производство зерновых культур	6											
6	Производство тепличных овощей и ягод	6											
		8											
7	Разведение верблюдов молочного направления	6											
		8											
				Министерст	во цифрового р	азвития и аэрок	сосмической пр	омышленности					
1	Информационная безопасность	6											
2	Администрирование баз данных	6											
3	Бизнес-анализ в информационно-	6											
4	Обеспечение сопровождения программного	6											
5	Разработка программного обеспечения	6											
					Минист	ерство культур	ы и спорта						
1	Гостиничное хозяйство	6											
		7											
		8											
2	Туризм	6											
		7											
		8											
	Организация деловых мероприятий в сфере	6											
-	Оформление миграционной документации	7											
5	Организация отдыха и досуга	6											

АЛГОРИТМ НАПРАВЛЕН ОВПО <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1N3oZfWPLOc2g-RnUla9B2JlksXF6N8Oy?usp=share\_link">https://drive.google.com/drive/folders/1N3oZfWPLOc2g-RnUla9B2JlksXF6N8Oy?usp=share\_link</a>

Рекомендация – необходимо пересмотреть шаги алгоритма для оптимизации процесса

# АЛГОРИТМ АКТУАЛИЗАЦИИ/ОБНОВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



#### ЧТО ДЕЛАЕТСЯ НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### Техническая модернизация ИС Реестр ОП ВПО

- ✓ указание наименования Профессионального стандарта/стандартов со ссылкой на сайт НПП Атамекен
- √ возможность ссылки на Атлас новых профессий
- √ возможность ссылки на региональные стандарты
- ✓ фильтрация по критериям: уровень образования, наименование профессионального стандарта, наличие аккредитации ОП

#### Нормативные поправки:

 ✓ включение в критерии для оценки экспертом анализа соответствия результатов обучения профессиональным задачам, установленным в Профессиональном стандарте/стандартах



ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМЫТУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

# Спасибо за внимание!