



Кәсіптік стандарттарды ескере отырып, білім беру бағдарламаларын Тізілімге енгізу және жаңарту тәртібі

АМИНА МУХАМБЕТОВА
ЖББДҰО ЖБМБ офисінің басшысы,
Физика-математика ғылымдарының кандидаты

ЖЖОКБ БББ ӘЗІРЛЕУ/ӨЗЕКТЕНДІРУ ЖӘНЕ БЕКІТУ ЖӨНІНДЕГІ АЛГОРИТМ

Алгоритм по разработке/актуализации и утверждению образовательных программ ВПО (указываются фактические сроки по каждому шагу алгоритма)													
№ п/п	Профессиональный стандарт	Уровень НРК	Наименование организации образования	Образовательная программа (код, наименование)	ФИО лица от ВУЗа (контакты).	Шаг 1. Фактическая дата направления ПС от МТСЭН (ЦРТР) в МНИВО (в том числе в Центр Болонского)	Шаг 2. Фактическая дата рассылки в ВУЗы от Центра Болонского	Шаг 3. Фактическая дата направления сводного списка ВУЗов, заинтересованных в разработке ОП от Центра Болонского в ЦРТР	Шаг 4. Фактическая дата проведения ВУЗами консультаций с разработчиками и экспертами ПС (по заявке орг.образования в ЦРТР)	Шаг 5. Фактическая дата завершения разработки ОП	Шаг 6. Фактическая дата утверждения ОП	Шаг 7. Фактическая дата внесения в реестр ОП Центра Болонского процесса и академической мобильности	Шаг 8. Фактическая дата начала обучения по обновленным ОП
Министерство сельского 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											
Министерство цифрового развития и аэрокосмической промышленности													
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											
Министерство культуры и спорта													
1	Гостиничное хозяйство	6											
		7											
		8											
2	Туризм	6											
		7											
		8											
3	Организация деловых мероприятий в сфере	6											
4	Оформление миграционной документации	7											
5	Организация отдыха и досуга	6											

АЛГОРИТМ ЖЖОКБҰ ЖОЛДАНДЫ https://drive.google.com/drive/folders/1N3ozfWPL0c2g-RnUla9B2JlksXF6N8Oy?usp=share_link

Бекітілген КС тізілімін «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы жүргізеді. Бекітілген КС «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының сайтында орналастырылған(<https://atameken.kz/ru/services/16-professionalnyye-standarty-i-tsenry-sertifikatsii-nsk>)

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША КӘСІПТІК СТАНДАРТТАРДЫ ІЗДЕУ

1	ТЕАТР ӨНЕРІ
2	СПОРТ
3	ҚЫЗМЕТТЕР
4	БЬЮТИ-ИНДУСТРИЯДАҒЫ ҚЫЗМЕТТЕР
5	АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
6	ҚҰРЫЛЫС
7	АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР
8	СТАНДАРТИЗАЦИЯ
9	ТУРИЗМ ЖӘНЕ ҚОНАҚ ҮЙ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
10	МАШИНА ЖАСАУ ЖӘНЕ МЕТАЛЛ ӨҢДЕУ
11	КӨЛІК ЖӘНЕ ЛОГИСТИКА
12	ӨНДІРІС
13	ТАМАҚ ӨНЕРКӘСІБІ
14	ЭНЕРГЕТИКА. ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАСЫ
15	АДАМ РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ

16	ӘЛЕУМЕТТІК-ЕҢБЕК ҚЫЗМЕТІ
17	ГЕОЛОГИЯ
18	БАҚ
19	ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ
20	ТКШ
21	СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
22	ТАУ-КЕН МЕТАЛЛУРГИЯ КЕШЕНІ
23	ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІ
24	ШОБ ӨТПЕЛІ КӘСІПТЕРІ
25	МҰНАЙ-ГАЗ ӨНЕРКӘСІБІ
26	САУДА
27	ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ САЛАСЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТТЕР
28	ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІК САЛАСЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТТЕР
29	ЖЕҢІЛ ӨНЕРКӘСІП

«Педагог» кәсіптік стандарты

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200031149>

<https://atameken.kz/ru/services/16>

КӘСІПТІК СТАНДАРТТАРДЫ ескере отырып БББ ӨЗЕКТЕНДІРУ

Академиялық комитеттер

ЖЖОКБ
БББ
ТІЗІЛІМІ

Өтінім

БББ бағалау

Жұмыс берушілердің
қатысуымен

БББ төлқұжаты

Негізгі еңбек функциялары БББ
ОН жобаланады; модульдің ОН,
пәннің ОН

Кәсіптік стандарт

Кәсіптер карточкасы

Талдау

Нарықтың жаңа қажеттіліктерін,
НҚА, ҰБШ



Кәсіптік стандарт

1. Кәсіптік стандарттың төлқұжаты		
Кәсіптік стандарттың атауы:	Бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу	
ЭҚЖЖ сәйкес секцияның, бөлімнің, топтың, класстың және кіші класстың атаулары:	J Ақпарат және байланыс 62 Компьютерлік бағдарламалау, кеңес беру және басқа да қосымша қызметтер 62.0 Компьютерлік бағдарламалау, кеңес беру және басқа да қосымша қызметтер 62.01 Компьютерлік бағдарламалау саласындағы қызмет 62.01.1. Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу.	
Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы:	Бағдарламалық қамтамасыз етудің дизайнын, прототипін дайындау және әзірлеу, бағдарламалау, бағдарлама кодын жазу, АКТ саласында ғылыми зерттеулер жүргізу, ғылыми еңбектерді жариялау.	
2. Кәсіп карточкалары		
Кәсіптер карточкаларының тізімі	Бағдарламалық қамтамасыз етудің дизайнері	СБШ бойынша 5 – 6 деңгей
	Инженер-бағдарламашы	СБШ бойынша 6 – 7 деңгей
	АКТ саласындағы ғылыми зерттеуші	СБШ бойынша 7 – 8 деңгей
	QA-инженер	СБШ бойынша 6 – 7 деңгей

КӘСІП КАРТОЧКАСЫ: БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ДИЗАЙНЕРІ		
Код:	2512-1-001	
Топтың коды:	2511- 1	
Кәсіп:	Бағдарламалық қамтамасыз ету дизайнері	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бағдарламалық қамтамасыз етудің прототипі мен дизайнын жасау.	
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	БҚЕ жобалау
		Бағдарламалық қамтамасыз етуді бағдарламалауды басқару және құжаттаманы әзірлеу
		БҚЕ прототиптеу

01

Білім беру саласы

- ЖЖОКБ кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышына сәйкес білім беру салаларының тізімінен таңдалады

02

Дайындық бағыты

- кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуішіне сәйкес бағыттар тізімінен таңдалады

03

Білім беру бағдарламалар тобы

- білім беру бағдарламалары топтарының тізімінен таңдалады

04

БББ атауы

- БББ коды мен атауын көрсету

05

БББ мақсаты

- қысқаша, нақты тұжырымдау;
- өзектілік, нақтылық, қол жетімділік – критерийлеріне сәйкес келуі керек

06

Бағдарлама түрі

- қолданыстағы / жаңа / инновациялық

07

ҰБШ бойынша деңгей,
СБШ бойынша деңгей

- БББ деңгейін көрсету

08

Бағдарламаның айрықша ерекшеліктері

- Бірлескен БББ немесе Екідипломдық БББ
 - ЖЖОКБҰ түрі - *отандық ЖЖОКБҰ/шетелдік ЖЖОКБҰ* көрсету
 - ЖЖОКБҰ-серіктес - Тізімнен *ЖЖОКБҰ-серіктес атауын* белгілеу
- «Жоқ» - егер берілген БББ Бірлескен БББ/Екідипломдық БББ болып табылмаса

09

Берілетін дәреже

- тізімнен берілген дәрежені таңдау арқылы белгілеу

10

Кредиттердің көлемі

- БББ игеру үшін кредиттердің жеткілікті санын атап өту

11

Оқыту тілі

- осы БББ қандай оқыту тілдерін қамтитынын көрсету

12

Кәсіптік стандарт негізінде

- бекітілген/жаңартылған күні бар КС анықтамалығы,
- тиісті КС таңдау (Егер БББ КС негізінде жасалса)

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ТӨЛҚҰЖАТЫ

13

Ғылыми кеңесте ББ бекіту күні

➤ ЖЖОКБҰ Ғылыми кеңесінде ББ бекітудің соңғы күні көрсетіледі

14

Кадрлардың дайындық бағыты
лицензиясына қосымшаның бар
болуы

➤ лицензия нөмірін көрсету

15

ББ аккредиттеуінің бар болуы

➤ ЖЖОКБҰ ББ қолданыстағы аккредиттеудің бар жоғын көрсету

16

Жаңа мамандықтар атласы

➤ Мамандықтар атласы бойынша кәсіптің атауы енгізіледі (бар болса) және Атласқа сілтеме көрсетіледі
➤ Атлас болмаған жағдайда мәтін өрісінде «қарастырылмаған» деп көрсетіледі.

17

Оқыту нәтижелері

➤ ОН сипаттамаларын үш тілде енгізу

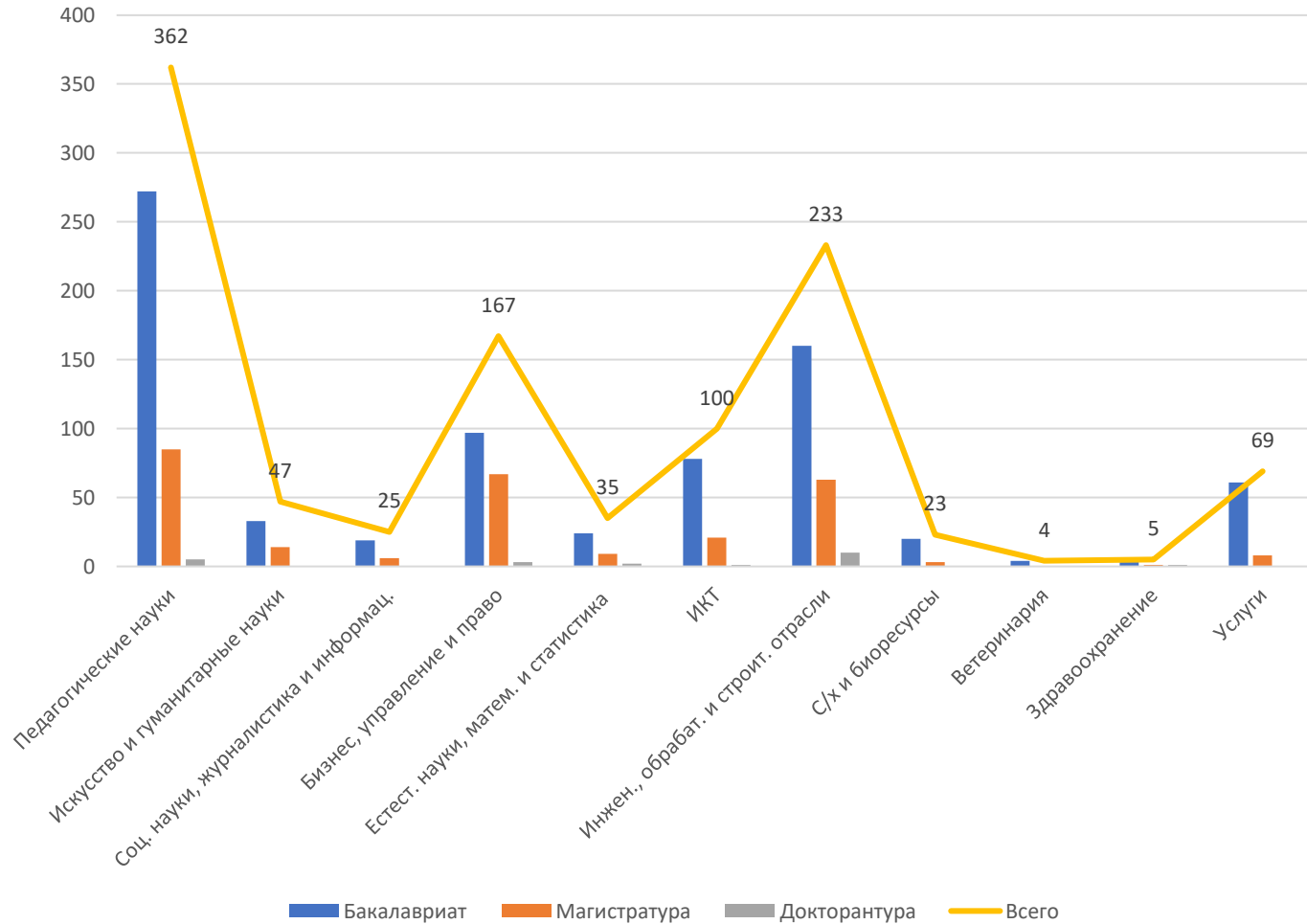
18

Пәндер туралы мәліметтер

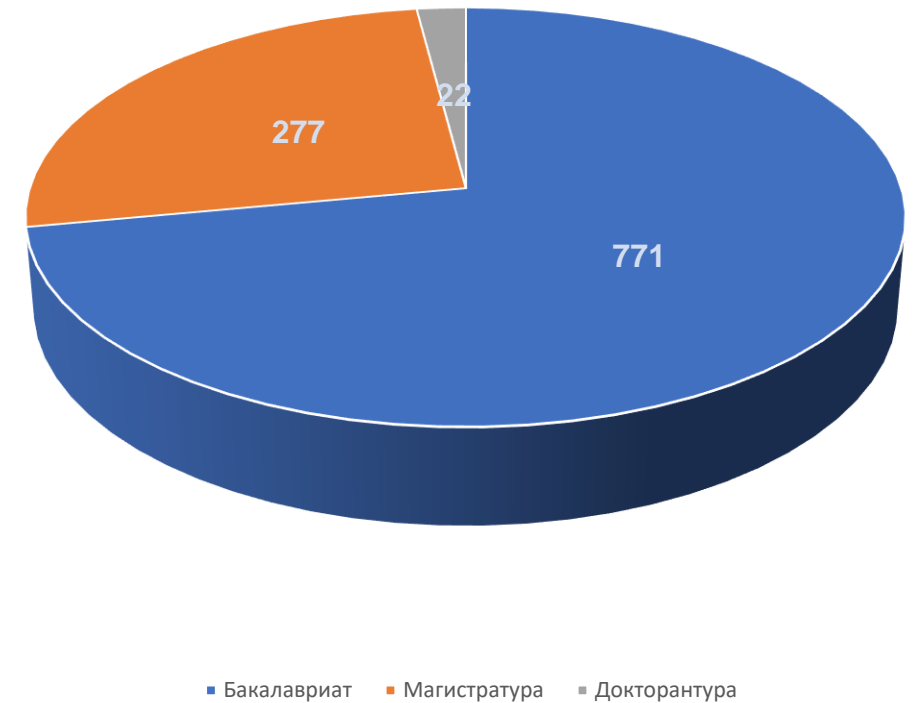
Пән атауы
Пәннің қысқаша сипаттамасы
Пән циклы
Компонент (ЖК/ТК)

Берілген пән үшін кредиттер саны;
ОН-н ББ оқу жоспарының пәндерімен
байланыстыру қажет.

Кәсіптік стандарттарды ескере отырып жаңартылған БББ - 1070



Кәсіптік стандарттарды ескере отырып БББ өзектендіру



Мәліметтердің толық еместігі



➤ БББ бағыты бойынша бекітілген Кәсіптік стандарт болған жағдайда, ЖОО тиісті КС көрсетпейді.

- «6B07124 Электр энергетикасы; Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану;»

БББ деңгейіне сәйкес келмеу



➤ Докторантура бағдарламасы: көрсетілген кәсіптік стандарттар 8D деңгейіне сәйкес келмейді, өйткені олар СБШ 5-7 деңгейіне сәйкес келетін кәсіп карталарын сипаттайды. «Компьютерлік жүйелердің архитектурасын басқару» КС, 2 кәсіп: Автоматтандыру жүйесінің әкімшісі (СБШ 5-6 деңгейі), Ақпараттық жүйелердің сәулетшісі (СБШ 6-7 деңгейі)

КС таңдау формализмі



➤ ЖЖОКБҰ бағдарлама 13 кәсіптік стандарттарды ескере отырып әзірленгенін атап өтеді, бірақ олардың көпшілігі БББ дайындық деңгейі мен мазмұнына сәйкес келмейді.



ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
HIGHER EDUCATION
DEVELOPMENT NATIONAL CENTER

Назарларыңызға рахмет!

<https://enic-kazakhstan.edu.kz/ru>



reestr@n-k.kz



+7 (7172) 28 – 75 – 25 +7 705 505 2110