

Білім беру бағдарламаларының жаңартылуын бақылау

	БББ атауы	Енгізілген өзгерістер	Кәсіптік стандарт, жаңа мамандықтар атласы
1	6B01103 Психология (IP)	<p>1. Жұмыс берушілердің ұсынымдары бойынша таңдау компонентіндегі пәндер ауыстырылды: «Баланың танымды қарекетін бақылау және тексеру» пәні «Клиникалық психология» пәніне ауыстырылды, «Психологтың заманауи мониторингі» «Психосоматикаға», «Психологтың сараптамалық қызметі» «Жарақат психологиясы және жарақаттан кейінгі жағдайлар» пәніне, «Білім беру ортасын жобалау» пәні «Агрессия және зорлық-зомбылық психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жеке кәсіби өсу саласындағы қолданбалы зерттеулер» пәні «Дағдарыстық жағдайлардағы психологиялық кеңес беру» пәніне ауыстырылды.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
2	6B01203 Мектепке дейінгі білім беру (IP)	«Балалардың жас ерекшелік және физиологиялық даму ерекшеліктері», «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәндерінің сипаттамалары түзетілді.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
3	6B01303 Бастауыш білім беру (IP)	<p>1. «Балалардың жас ерекшелік және физиологиялық даму ерекшеліктері»; «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәндерінің сипаттамалары түзетілді.</p> <p>2. Пәннің барлық бөлімдерін толыққанды меңгеру және тиісті кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру үшін кредиттер санының жеткіліксіздігіне байланысты 6 кредит көлеміндегі «Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері» пәні ірілендіріліп, 5 және 3 кредиттен тұратын «Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері» 1, 2 деп бөлінді.</p> <p>3. «Сауаттылық пен көркем жазуға оқыту әдістемесі» пәні 6 кредиттен 4 кредитке дейін қысқартылды.</p> <p>4. «Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері 2» пәніне балама пән ретінде «Қазақ (орыс) тілінің практикумы» пәні енгізілді.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

4	6B01408 Бастапқы әскери және дене шынықтыру дайындығы	<p>1. IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында келесі өзгерістер енгізілді: «Оқушылардың физиологиялық дамуы» пәні «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді); «Инклюзивті білім берудің негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасы» пәніне ауыстырылды (5 кредиттен 3 кредитке өзгертілді); «Жалпы және даму психологиясы» пәні «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәніне ауыстырылды (5 кредиттен 4 кредитке өзгертілді); «Педагогика» пәні «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теорияларына» ауыстырылды (5-тен 3 кредитке); «Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі» пәні «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды (5-тен 4 кредитке); Жаңа пәндер енгізілді: «Оқытуды жоспарлау және дербес оқыту» - 4 кредит, «Зерттеулер, даму және инновациялар» - 5 кредит, «Бағалау және дамыту» - 4 кредит.</p> <p>2. Базалық пәндердегі өзгерістер: «Анатомия спорттық морфология негіздерімен» және «Анатомиялық антропология» пәні «Адам анатомиясы» пәніне біріктірілді (3 кредит); «Дене тәрбиесі мен спорт түрлерінің физиологиялық негіздері» пәні екі пәнге бөлінді: «Адам физиологиясы» (4 кредит); «Физиологиялық өлшеу әдістері және дене жүктемесін бақылау» (4 кредит). «Емдік дене шынықтыру және массаж» пәнінің атауы «Емдік дене шынықтыру» болып түзетілді (6-дан 5 кредитке). «Әскери-спорттық медициналық дайындық» пәнінің атауы «Тактикалық медицина» (5 кредит) болып түзетілді.</p> <p>3. Бейіндік пәндердің кредиттер санындағы өзгерістер: «Әскери техниканың негіздері», «Спорттық ойындар оқыту әдістемесімен (футбол, гандбол)», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жалпы әскери жарғылары»: көлемі 5-тен 4 кредитке қысқартылды,</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Команданың және спортшының жұмысын ұйымдастыру</p> <p>Инструктор-спортшы</p>
---	---	---	---

		<p>«Тактикалық дайындық»: көлемі 5-тен 6 кредитке ұлғайтылды, «Терроризмге қарсы қауіпсіздік және өзін-өзі қорғау» пәнінің көлемі 5-тен 3 кредитке қысқартылды, «Қазақстан Республикасы әскери өнері мен Қарулы Күштерінің тарихы» көлемі 3-тен 4 кредитке ұлғайтылды, «Бастапқы әскери және технологиялық дайындықты оқытудың теориясы мен әдістемесі»: көлемі 6-дан 5 кредитке қысқартылды; «Әскери-спорттық ойындар» пәні «Әскери көпсайысқа» ауыстырылды; «Әскери инженерлік дайындық, әскери топография, басқару және байланыс» пәні екі пәнге бөлінді: «Әскери инженерлік дайындық және әскери топография» - 6 кредит; «Басқару және байланыс» - 3 кредит; «Радиоэкологиялық, химиялық және биологиялық қорғау» пәні 5 кредит көлемінде енгізілді; Келесі пәндер және олардың баламалары алынып тасталды: «Әскери психология және педагогика негіздері»/«Киберпедагогика»/«Ғылыми-зерттеу және шығармашылық жұмыс»; «Адам қозғалысы мен дене шынықтыру жаттығуларының биомеханикасы»/ «Дене шынықтыруда және спортта физикалық дамудың және функционалды дайындығының мониторингі»; «Әскери және физикалық гигиена»/«Әскери және спорттық ғимараттар мен нысандардың гигиенасы».</p>	
5	6B01409 Дене шынықтыру және спорт (IP)	<p>1. Келесі пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: «Жеңіл атлетика оқыту әдістемесімен», «Дене шынықтыру оқыту әдістемесі» - 6-дан 7 кредитке ұлғайтылды, «Адам мен дене шынықтыру жаттығуларының функционалды анатомиясы» - 7-ден 6 кредитке қысқартылды; «Қимылды және ұлттық ойындар» - 6-дан 5 кредитке қысқартылды.</p> <p>2. ОН 3 түзетілді (академиялық адалдық деген сөз тіркесі қосылды).</p>	<p>Жаппай дене шынықтыруды және спортты дамыту</p> <p>Инструктор-спортшы</p> <p>Команданың және спортшының жұмысын ұйымдастыру</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>
6	6B01410 Дене шынықтыру, бейімдік	<p>1. IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында келесі өзгерістер енгізілді:</p>	<p>Команданың және спортшының жұмысын ұйымдастыру</p>

дене шынықтыру және спорт	<p>«Оқушылардың физиологиялық дамуы» пәні «Балалардың жас ерекшелік және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Инклюзивті білім беру негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасы» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Жалпы және даму психологиясы» пәні «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәніне ауыстырылды (кредиттер көлемі 5-тен 4-ке өзгертілді), «Педагогика және түзету педагогикасы» пәні «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі» пәні «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 4-ке өзгертілді). 4 кредит көлемінде «Бағалау және дамыту» пәні, 5 кредит көлемінде «Зерттеулер, даму және инновациялар» пәні, «Оқытуды жоспарлау және дербес оқыту» пәні 4 кредит көлемінде енгізілді.</p> <p>2. Оқу жоспарынан келесі пәндер алынып тасталды: «Дене шынықтыру мен бейімдік дене шынықтыру және спорт менеджменті» (3 кредит), «Адаптивтік дене шынықтырудағы материалдық-техникалық қамтамасыздандыру/Спорттық және дене шынықтыру-сауықтыру құрылыстары» (3 кредит).</p> <p>3. Кредиттер саны бойынша пәндердегі өзгерістер: «Қозғалмалы және ұлттық ойындар» пәні: көлемі 5-тен 6 кредитке ұлғайтылды, «Спорттық ойындар оқыту әдістемесімен (баскетбол, волейбол)», «Спорттық ойындар оқыту әдістемесімен (футбол, гандбол)», «Жеңіл атлетика оқыту әдістемесімен»: көлемі 6-дан 5 кредитке қысқартылды, «Дене шынықтыруда және спортта физикалық дамудың және функционалды дайындығының мониторингі», «Жекпе-жек/Бадминтон және теннис»: көлемі 3-тен 5 кредитке ұлғайтылды, «Дене шынықтыру және бейімдік дене шынықтыру мен спорт</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Инструктор-спортшы</p>
---------------------------	---	---

		педагогикасы/Киберпедагогика/ Ғылыми-зерттеу және шығармашылық жұмыс»: көлемі 5-тен 4 кредитке қысқартылды.	
7	6B01413 Музыкалық білім (IP)	<p>1. Пәндер үшін кредиттер саны өзгертілді: «Оқытуды жоспарлау және музыканы оқытуды даралау», «Қазақ музыкасының тарихы»/«Әлем музыка тарихы», Мектеп оркестрімен жұмыс істеу әдістері 4-тен 3 кредитке дейін; «Фортепиано 2» кредиттер саны 2-ден 3 кредитке дейін ұлғайтылды; «Гармония/Гармоникалық талдаудың практикалық курсы», «Музыка мұғалімінің жобалық қызметі/ Оқушының музыкалық-зерттеу қызметіне басшылық жасау» - 5-тен 3 кредитке дейін; «Дауыс қою/Вокал 1,2» пәндерінде кредиттер саны 4 және 2 кредит болды, 3 кредитке өзгертілді; «Хор/ Вокалдық-педагогикалық практикум 1,2» кредиттер саны 3 және 2 кредит болды, 5 және 3 кредитке өзгертілді, «Хор/ Балалар хор ұжымымен жұмыс 3,4» кредиттер саны 2 кредиттен болды, 3 кредитке өзгертілді, «Аспаптық шеберлік/ Аспаптық орындау технологиялары 3,4» кредиттер саны 2 және 1 кредит болды, 3 кредитке өзгертілді, «Аспаптық шеберлік/ Аспаптық орындау технологиялары 5» кредиттер саны 3 кредит болды, 4 кредитке өзгертілді.</p> <p>2. 3 кредит көлемінде «Музыка теориясы 2» пәні енгізілді.</p> <p>3. «Домбыра 1,2» пәндері «Арнайы музыкалық аспап 1,2» пәндеріне өзгертілді, «Домбыраны оқыту әдістемесі» пәні «Арнайы пәндерді оқыту әдістемесі» пәніне ауыстырылды, «Хор класы және хормен жұмыс жүргізу практикумы 3/ Вокалдық ансамбль 3», «Дирижерлік қимылды модельдеу/ Хормейстер жұмысының технологиялары 1,2» пәндері 3 кредиттен «Қосымша музыкалық аспап/ Концертмейстерлік класс 1,2» пәндеріне ауыстырылды, «Музыка мұғалімінің орындаушылық шеберлігі/ Музыкалық импровизация 1,2» және «Оркестр/ Фольклорлық ансамбль 1,2» пәндері 3 кредиттен «Мектептегі ән</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

		<p>репертуарының практикумы / Балалар әндерін орындау практикасы 1,2» пәндеріне ауыстырылды.</p> <p>4. «Хорды дирижерлау 1,2» пәндеріндегі кредиттер санының 1 кредиттен 3 кредитке ұлғаюына байланысты «Хорды дирижерлау 3,4» пәндері алынып тасталды.</p> <p>Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.</p> <p>1-2 кредит көлеміндегі пәндер үшін кредиттер санының өзгеруі КОТ ережесіне сәйкес кредиттер көлемі 3 кредиттен кем болмауы тиіс екендігімен байланысты.</p>	
8	6В01414 Еңбекке баулу және кәсіпкерлік негіздері (ІР)	<p>1. Басқа ІР БББ-мен синхрондау үшін келесі пәндердің кредиттер саны өзгертілді: Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары - 5 кредиттен 4-ке дейін, Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары – 4 кредиттен 3-ке дейін, Педагогикалық зерттеулер - 5 кредиттен 4-ке дейін, Көркем білім беруді зерттеу, дамыту және инновация (ІР) - 4-тен 5 кредитке дейін.</p> <p>2. Абайтану, Ілгермелі шетел тілі пәндері алынып тасталды, олардың кредиттері 1 және 2 курс педагогикалық практикасына берілді. ОН 1-ден абайтану сөзі алынып тасталды, осындай пәннің алынып тасталуына байланысты.</p> <p>3. Пәндер үшін кредиттер саны өзгертілді: Сызба геометрия және перспектива (ІР), Маркетинг негіздері (ІР) - 4-тен 3-ке дейін, Киімді моделдеу және сәндеу (ІР) / Аксесуарларды модельдеу (ІР) - 5-тен 3 кредитке дейін, Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы (ІР) - 2-ден 3 кредитке дейін; Академиялық сурет негіздері (ІР), Арт-менеджмент/ Үй экономикасы (ІР), Шағын пішіндер композициясы (ІР) / Керамика және гончар өнері (ІР), Дәстүрлі материалдарды (ағаш, былғары, сүйек, тас) көркем өңдеу (ІР) / Ағашты көркем өңдеу (ІР), Заманауи дизайн (ІР) / Цифрлық өнер (ІР), Үй және тамақтану мәдениеті (ІР) / Жасанды орта эстетикасы (ІР) - 4-тен 5-ке дейін; Қазақстан өнерінің тарихы (ІР) - Артбілім (ІР), Тігін бұйымдарының</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

		технологиясы (IP) / Киімді құрастыру (IP), Шеберхана таңдау (IP) / Дипломдық жұмыс зерттеу ретінде (IP) - 5-тен 6 кредитке дейін; Көркем тоқыма және тоқыма материалдарын көркем өңдеу (IP)/ Кілем тоқу және тоқыма бұйымдарын көркем өңдеуі (IP), Металды көркем өңдеу (IP) / Зергерлік өнер (IP), Компьютерлік графика (IP) / Кәсіби дизайнерлік компьютерлік бағдарламалар (IP) - 4-тен 6 кредитке дейін.	
9	6B01412 Көркем білім (IP)	1. «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәнінің сипаттамасы түзетілді. 2. ОН 1-ден абайтану сөзі алынып тасталды. 3. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
10	6B01520 Математика (IP)	1. БП циклінде «Математикалық есептерді шешудің оқыту әдістемесі», «Алгебрадан есептерді шығару практикумы», «Геометриядан есептерді шығару практикумы», «Сызықтық алгебра және аналитикалық геометрия» пәндері 1,2 бөліктерге бөлінді. 2. БП циклінде «Бір айнымалы функцияларын интеграл есептеу» пәнінің атауы «Бір айнымалы функциялардың интегралдық есептеулері» деп өзгертілді. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
11	6B01536 Физика (IP)	1. «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәнінің атауы қазақ тілінде түзетілді. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
12	6B01517 Информатика (IP)	1. БП (ЖК) циклінде «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәнінің атауы қазақ тілінде түзетілді. 2. БП циклінде «Алгоритмдер және мәліметтер құрылымы» пәнінің кредиттер саны 6-дан 4-ке қысқартылды, «Сандық құрылғылардың архитектурасы және операциялық жүйелер» пәнінің кредиттер саны 6-дан 5-ке қысқартылды, «Мобильді құрылғыларға арналған бағдарламалау» пәнінің кредиттер саны 5-тен 4-ке қысқартылды. 3. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

13	6B01534 Химия (IP)	<p>1. БП (ЖК) циклінен 2 кредит көлеміндегі «Химия зертханасы және тәуекелдерді басқару» пәні алынып тасталды, босаған 2 кредит «Физикалық химия» және «Ерітінділер химиясы» пәндеріне бөлінді.</p> <p>2. ОН 4 түзетілді.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
14	6B01532 Биология-Психология	<p>1. IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында педагогикалық компонент пәндері өзгертілді: «Оқушылардың физиологиялық дамуы» «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Инклюзивті білім беру негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасы» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Мектеп психологиясы» пәні «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 4-ке өзгертілді), «Педагогика» пәні «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі» пәні «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 4-ке өзгертілді), «Оқыту мен критериялды бағалаудағы жаңа тәсілдер» пәні «Бағалау және дамыту» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 3-тен 4-ке өзгертілді). «Зерттеулер, даму және инновациялар» 5 кредит көлемінде және «Оқытуды жоспарлау және дербес оқыту» 4 кредит көлемінде пәндер енгізілді.</p> <p>2. Пәндер мен олардың баламалары үшін кредиттер саны өзгертілді: Ботаника, Зоология - 3-тен 4 кредитке дейін; Клеткалық биология негіздері/Цитология және гистология - 3-тен 5 кредитке дейін; Психологиялық тренинг/Тұлға дамуының тренингі - 5-тен 6 кредитке дейін; Жоғары сатыдағы өсімдіктер мен жануарлар систематикасы/Өсімдіктер және жануарлар экологиясы, Жоғары нерв қызметінің физиологиясы/ Жоғары жүйке қызметінің эволюциялық дамуы,</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

		Микробиология және вирусология негіздері/Қоршаған орта объектілерін микробиологиялық зерттеу әдістері - 6-дан 5 кредитке дейін; Биологияны оқыту әдістемесі - 5-тен 3 кредитке дейін өзгертілді.	
15	6B01533 Биология (IP)	1. "Экология және өмір сүру қауіпсіздігі" пәнінің сипаттамасы түзетілді. 2. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар Педагог
16	6B01512 География-Тарих	IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында педагогикалық компонент пәндері өзгертілді: БП циклінде «Оқушылардың физиологиялық дамуы» пәні «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 5-тен 3-ке азайды, «Инклюзивті білім беру негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасы» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 5-тен 3-ке азайды. «Мектеп психологиясы» «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 5-тен 4-ке азайды, «Педагогика» «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 5-тен 3-ке азайды, «Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі» «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 5-тен 4-ке азайды, «Географияны оқытуды жоспарлау және оқытуды даралау» және «Географиядағы зерттеулер, даму және инновациялар» пәндері енгізілді; БП циклінде «Географияны оқыту әдістемесі» пәні «Географияны оқыту әдістері мен технологиялары» пәніне ауыстырылды, «Оқыту мен критериалды бағалаудағы жаңа тәсілдер» пәні «Бағалау және дамыту» пәніне ауыстырылды, кредиттер саны 3-тен 4-ке ұлғайды. БП (ТК) циклінде «Өнеркәсіп және ауылшаруашылық өндірістің негізі» пәні бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке азайды. Оқыту нәтижелері өзгертілмеді.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

17	6B01519 География (IP)	<p>«Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәнінің атауы түзетілді.</p> <p>Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
18	6B01601 Тарих	<p>1. IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында келесі өзгерістер енгізілді: «Оқушылардың физиологиялық дамуы» пәні «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктеріне» ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді); «Инклюзивті білім беру негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасына» ауыстырылды (5-тен 3 кредитке); «Мектеп психологиясы» пәні «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» ауыстырылды (5-тен 4 кредитке); «Педагогика» пәні «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теорияларына» ауыстырылды (5-тен 3 кредитке); «Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі» пәні «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды (5-тен 4 кредитке); Келесідей жаңа пәндер енгізілді: «Оқытуды жоспарлау және оқытуды дербестендіру» - 4 кредит, «Зерттеулер, даму және инновациялар» - 5 кредит, «Бағалау және дамыту» - 4 кредит.</p> <p>2. "Алғашқы қоғам тарихы" және "Ежелгі дүние тарихы" пәндері "Ежелгі өркениеттер және антикалық әлем" атты пәнге біріктірілді. "Қосалқы тарихи пәндер" пәнінің атауы - "Қосалқы тарихи пәндер (IP)" деп ауыстырылды.</p> <p>3. ОН 2, 4, 8 толықтырылды және жаңартылды.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
19	6B01602 Тарих-қоғамтану (IP)	«Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері»; «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәндерінің сипаттамасы түзетілді.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

20	6B01715 Қазақ тілі мен әдебиеті (IP)	<p>1. "Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері" пәнінің атауы қазақ тілінде түзетілді.</p> <p>2. БП циклінен "Тілдік кеңістік және қазақ тілі экологиясы" пәні алынып тасталды.</p> <p>3. БП циклінде "Қазақ тілінің синтаксисі және оқыту негіздері" пәні екі пәнге бөлінді: "Қазіргі қазақ тіліндегі сөз тіркесі және жай сөйлем синтаксисі және оқыту негіздері" және "Қазіргі қазақ тілінің құрмалас сөйлем синтаксисі және оқыту негіздері".</p> <p>4.П цикліне "Қазақ драматургиясының тарихы және оқыту негіздері" пәні енгізілді, "Қазақ тілінің тарихи грамматикасы" пәні "Қазақ тілінің стилистикасы" пәніне ауыстырылды.</p> <p>5. "Қазақ тілінің сөзжасамы және оқыту негіздері", "Көркем шығарманы герменевтикалық талдау" пәндері бойынша кредиттер саны 4-тен 3-ке азайтылды, "Қазақ жазу тарихы" пәні бойынша 5-тен 3-ке азайтылды.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
21	6B01716 Орыс және орыс емес тілдерде оқытатын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті (IP)	<p>1. «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәні атауының ағылшын тіліндегі аудармасы түзетілді.</p> <p>2. Пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: «Орыс тілінің лексикалық жүйесі», «Мәтіннің лингвомәдени талдауы», «Көркем мәтінді филологиялық талдау», «Көп мәдениетті ортадағы заманауи білім беру технологиялары» және «Заманауи оқу стратегиялары» 4-тен 3 кредитке дейін, «Орыс тілінің морфологиялық жүйесі және сөзжасам» пәні бойынша 4-тен 6 кредитке, «Қазіргі орыс әдебиеті (21-ғасырдың басы)» 4-тен 5 кредитке, «Орфоэпия мен тыныс белгілерінің қиын сұрақтары» 5-тен 3 кредитке дейін, «20 ғасырдағы орыс әдебиеті (1 жартысы)», «20 ғасырдағы орыс әдебиеті (2 жартысы)» пәндері бойынша кредиттер 4-тен 3 және 5 кредитке өзгертілді.</p> <p>3. Пәндерді 1 және 2 бөліктерге бөлу: «Орыс тілінің синтаксистік құрылысы» «Орыс тілінің синтаксистік құрылысы 1» және «Орыс тілінің синтаксистік құрылысы 2» болып бөлінді, «Әлемдік әдеби шығарма</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

		және мәдениет (Көне әдебиет – 21-ғасырдың басы)» «Әлемдік сөз өнері және мәдениеті (Антикалық дәуір - 21 ғасыр басы) 1» және «Әлемдік сөз өнері және мәдениеті (Антикалық дәуір - 21 ғасыр басы) 2» болып бөлінді, «Классикалық орыс әдебиеті (19 ғ.)» «Классикалық орыс әдебиеті (19 ғ.)-1» және «Классикалық орыс әдебиеті (19 ғ.)-2» болып бөлінді.	
22	6B01713 Ағылшын тілі (IP)	<p>1. Пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: Ағылшын тілі теориясының негіздері (теориялық грамматика, теориялық фонетика, лексикология, тіл тарихы) - 5-тен 7 кредитке ұлғайтылды, Функционалдық стилистика / Ағылшын тілінің стилистикасы және лексикологиясы - 5-тен 3 кредитке қысқартылды, Ағылшын тілін оқытудың әдістемесі және лингводидактикасы - 6-дан 7 кредитке ұлғайтылды, Ауызша және жазбаша сөйлеу практикасы (B1 деңгейі) - 6-дан 5 кредитке азайтылды, Ауызша және жазбаша сөйлеу практикасы (B2 деңгейі) - 8-ден 6 кредитке азайтылды.</p> <p>2. Жаңа пәндер қосылды: Практикалық фонетика және бірінші шет тілін тыңдау, Ағылшын тілінің практикалық грамматикасы 1,2, Оқытылатын тілдің жағдаяттық грамматикасы 1,2, Халықаралық емтихандарды тапсыруға дайындық стратегиясы (IELTS, TOEFL), Академиялық ағылшын тілі.</p> <p>3. Кейбір пәндер алынып тасталды: Ағылшын тілі фонетикасы мен грамматикасындағы заманауи тенденциялары, Грамматика, лексика және фонология, Когнитивті-интерактивтік технологиялар негізінде оқытуды жобалау және үлгілеу, Ағылшын тілін қашықтықтан оқытуда IT технологияларды пайдалану, Білім берудің жаңартылған мазмұнындағы жаңа технологиялар, Білім берудегі Smart технологиялар, Академиялық мақсаттардағы ағылшын тілі, Мамандандырылған ағылшын тілі.</p> <p>4. ЖБП циклінің (ТК) пәндері интеграцияланды.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

23	6B01714 Шетел тілдері (IP)	<p>1. «Критерийалдық бағалау технологиялары» пәнінің қазақ тіліндегі аудармасы «Критериалды бағалау технологиялары» деп түзетілді.</p> <p>2. Пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: Кәсіби бағытталған негізгі шетел тілі (C1 деңгейі) 5-тен 4 кредитке, Кәсіби бағытталған негізгі шетел тілі (C2 деңгейі) 4-тен 5 кредитке; элективті пәндер бойынша Шетел әдебиеті және шығармашылық жазу / Шетел әдебиеті 4-тен 5 кредитке өзгертілді.</p> <p>3. Жаңа пәндер қосылды: Ағылшын тілінің стилистикасы және лексикологиясы, Ағылшын тілінің практикалық грамматикасы 1,2 Оқытылатын тілдің жағдаяттық грамматикасы 1, 2, Халықаралық емтихандарды тапсыруға дайындық стратегиясы (IELTS, TOEFL)</p> <p>4. Пәндер алынып тасталды: Шет тіліндегі мәтінді түсіндіреді, Лингвостилистика/Сөйлесудің әртүрлі салаларында оқытылатын шетел тілдерінің қолданылуы, / Салғастырылмалы лингвистика / Лингвистикалық типология / Академиялық мақсаттағы негізгі шетел тілі / Іскерлік дискурс практикасы (негізгі және екінші тілдер) / Көптілді іскерлік дискурс / Кәсіби саладағы тілдік коммуникация.</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
24	6B01802 Әлеуметтік педагогика және педагог-ассистент	<p>1. IP БББ педагогикалық компонентімен синхрондау мақсатында педагогикалық компонент пәндері өзгертілді: «Оқушылардың физиологиялық дамуы» «Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Инклюзивті білім беру негіздері» пәні «Инклюзивті білім беру ортасы» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Мектеп психологиясы» «Білім берудегі психология және өзара әрекеттесу мен коммуникация тұжырымдамалары» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 4-ке өзгертілді), «Педагогика» пәні «Білім беру туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 3-ке өзгертілді), «Тәрбие жұмысының теориясы</p>	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

		<p>мен әдістемесі» пәні «Педагогикалық зерттеулер» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 5-тен 4-ке өзгертілді), «Оқыту мен критериялы бағалаудағы жаңа тәсілдер» пәні «Бағалау және дамыту» пәніне ауыстырылды (кредиттер саны 3-тен 4-ке өзгертілді); «Зерттеулер, даму және инновациялар» 5 кредит және «Оқытуды жоспарлау және дербес оқыту» 4 кредит көлемінде пәндер енгізілді.</p> <p>2. Кредиттер саны өзгертілді: ЖОО компонентінің пәндері бойынша - «Дарынды балалармен жұмыс» 5 кредиттен 3-ке азайтылды, «Әлеуметтік педагогика» пәні бойынша 6-дан 5-ке азайтылды, «Жас ерекшелік психологиясы» пәні бойынша 5-тен 6 кредитке ұлғайтылды, «Педагогикалық психология» пәні бойынша 3-тен 4 кредитке ұлғайтылды; таңдау компонентінің пәндері бойынша «Кәсіптік бағдар беру негіздері»/«Мектептегі әлеуметтік педагогтың практикалық жұмысы» 3 кредиттен 5 кредитке ұлғайтылды, «Психокоррекция негіздері»/«Арттерапия» пәндері бойынша 5 кредиттен 3-ке азайтылды.</p> <p>3. ОН 9, 10 қосылды.</p>	
25	6B02129 Аспаптық орындау	<p>1. «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәнінің сипаттамасы өзгертілді.</p> <p>2. «Полифония» пәні алынып тасталды, «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні 3 кредит көлемінде енгізілді.</p> <p>3. «Әлем музыкасының тарихы» пәні үшін кредиттер саны өзгертілді - 6 кредиттен 5-ке дейін азайтылды.</p>	Аспаптық орындаушы, музыкалық аспап орындаушысы (түрлері бойынша)
26	6B02102 Вокалдық өнер	<p>1. «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәнінің сипаттамасы түзетілді.</p> <p>2. «Гармония 2» пәні алынып тасталды, «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні 3 кредит көлемінде енгізілді.</p> <p>3. «Мамандық 5» пәні – 2 кредиттен 3 кредитке ұлғайтылды, «Мамандық 7», «Вокалдық ансамбль 1/» «Вокалдық дуэт 1», «Вокалистердің мамандандырылған терминологиясы»/ «Парақтан оқу»</p>	Әнші

		<p>пәндері бойынша – 5 кредиттен 3 кредитке азайтылды, «Опералық вокалдық жанрлар» / «Опера тарихы» пәндері бойынша кредиттер саны 6-дан 5 кредитке дейін өзгертілді, «Компьютерлік музыкалық сауат және әрлендіру»/ «Орындаушылық өнерінің дәстүрі мен мектептері» пәндері бойынша 3 кредиттен 5 кредитке дейін өзгертілді.</p> <p>4. 5 кредит көлемінде «Музыкалық педагогика және психология/ Музыкалық педагогика тарихы» элективті пәні және оның баламасы енгізілді.</p>	
27	6B02125 Дәстүрлі-музыкалық өнер	<p>1. «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәнінің сипаттамасы өзгертілді.</p> <p>2. «Полифония» 3 кредит пәні жойылып, оның орнына «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні 3 кредит көлемінде қосылды.</p>	Аспаптық орындаушы, музыкалық аспап орындаушысы (түрлері бойынша)
28	6B02104 Режиссура	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. Костюм тарихы, Сән (мода) тарихы пәндерінің кредит саны өзгертілді - 6-дан 3 кредитке дейін азайтылды.	<p>Драма театры және кино әртісі</p> <p>Драма театрының режиссері</p> <p>Көпшілік қойылымдар режиссері</p> <p>Режиссер (Жанрлар мен түрлері бойынша)</p>
29	6B02126 Актерлік өнер	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. Келесі пәндердің кредиттер саны өзгертілді: Қуыршақ актерінің шеберлігі, Сахна тілі 6, Шешендік өнер 6 – 5 кредиттен 6 кредитке ұлғайтылды; Сценография және костюм, Макет орналастыру, Драмалық шығармалармен жұмыс істеу әдістері - 5-тен 3 кредитке азайтылды, Режиссерлік шеберлік негіздері - 6-дан 5 кредитке дейін өзгертілді.	Драма театры және кино әртісі
30	6B02105 Хореография	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.	Хореограф
		2. БП циклінде «Оқу ансамблі» пәні «Хореографиялық ансамбльдегі орындаушылық практикум» пәніне ауыстырылды.	Педагог-хореограф

		3. ОНЗ түзетілді.	
31	6B02130 Art dance педагогы	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ЖК) циклінде «Классикалық биді оқыту әдістемесі 5» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 6-ға ұлғайтылды, «Классикалық биді оқыту әдістемесі 6» пәні бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке қысқарды, «Балалар биін оқыту әдістемесі 1 (балаларға арналған би)» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 3-ке қысқарды.</p> <p>3. БП (ТК) циклінде «Халықтық-сахналық биді оқыту әдістемесі 6» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 3-ке қысқарды, «Халықтық-сахналық биді оқыту әдістемесі 7» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 6-ға ұлғайтылды.</p> <p>4. ОНЗ түзетілді.</p> <p>Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.</p>	Хореограф Педагог-хореограф
32	6B02123 Сән және костюм дизайны	<p>1. «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға», «Өнердегі маркетинг», «Мәдениет және өнер саласындағы менеджмент» пәндер енгізілді. <i>Имиджі және стиль, Сәнді аксессуарлар дизайны</i> пәндері алынып тасталды.</p> <p>2. Пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: Дизайн - зерттеу негіздері 6 кредиттен 3 кредитке, Макеттеу/ Шеберханалар 6 кредиттен 5-ке, Сәндік-қолданбалы өнер / Зергерлік өнер және сәнді дизайн пәні 5 кредиттен 6-ға өзгертілді.</p> <p>3. ОН-2 түзетілді.</p>	Киім дизайнері
33	6B02124 Интерьер дизайны	<p>Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға пәні енгізілді. Эксподизайн пәнінің кредит саны 6 кредиттен 3 кредитке өзгертілді.</p> <p>ОН-2 түзетілді.</p>	Өнер бағыттары бойынша дизайнер (арт-дизайнер, графикалық дизайнер, дизайн интерьері, өндірістік дизайнер, және т.б.)
34	6B02127 Графикалық дизайн	<p>1. Келесі пәндер қосылды: Сурет 3, Кескіндеме 3, Композиция негіздері, Motion design, Макеттеу, Станокты графика, Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға.</p>	Өнер бағыттары бойынша дизайнер (арт-дизайнер, графикалық дизайнер, дизайн интерьері, өндірістік дизайнер, және т.б.)

		<p>2. Adobe Photoshop, Corel DRAW, Adobe Illustrator пәндері келесі пәндерге бөлінді: Corel DRAW-I, Corel DRAW-II, Adobe Photoshop-I, Adobe Photoshop-II, Adobe Photoshop-III болып; Adobe Illustrator-I, Adobe Illustrator-II, Adobe Illustrator-III.</p> <p>Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.</p>	
35	6B02128 Art-декор. Қолөнер	<p>1. Келесі пәндер қосылды: Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға, Шығармашылық шеберхана 4 (керамика), Рельефтік композиция (керамика), Шығармашылық шеберхана 5 (тоқыма), Көркем өңдеу элементтері, Шығармашылық шеберхана 6 (металл), Зергерлік бұйымдарды қалпына келтіру;</p> <p>2. ОН-6 жетілдірілді (Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға пәнінің қосылуына байланысты).</p>	<p>Суретші ювелир</p> <p>Қыш суретшісі</p> <p>Тоқыма суретшісі</p>
36	6B02202 Тарих, мұрағат ісі және мұражайтану	<p>1. «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» жаңа пәні енгізілді.</p> <p>2. «Тарихты оқыту әдістемесі» пәнінің сипаттамасы түзетілді.</p>	<p>Архивист (музей ісі бойынша)</p> <p>Ұлттық архив қорының сақталуын қамтамасыз ету</p> <p>Музейдің экскурсиялық қызметінің әдіскері</p> <p>Музейтанушы</p> <p>Редактор (музей ісінде)</p>
37	6B02301 Филология: қазақ филологиясы	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ЖК) циклінде «Қазіргі қазақ тілінің құрмалас сөйлем синтаксисі» пәні бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке азайтылды, «Лингвомәдениеттану» пәні бойынша 5 кредиттен 3 кредитке азайтылды.</p> <p>3. ОН8 түзетілді.</p>	<p>Телевизиялық бағдарламаларды түсіру және трансляциялау қызметі</p> <p>Газеттерді басып шығару Журналдар мен мерзімдік жарияланымдарды басып шығару</p> <p>Бұқаралық ақпарат құралдарында жаңалықтарды өңдеу қызметі</p>
38	6B02302 Филология: орыс филологиясы	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p>	<p>Телевизиялық бағдарламаларды түсіру және трансляциялау қызметі</p>

		<p>2. БП (ЖК) циклінде «11-18 ғас. орыс әдебиеті» пәні бойынша кредиттер саны 6 кредиттен 5 кредитке азайтылды, «Қазіргі орыс тілінің морфологиясымен сөзжасамы» пәні бойынша 5 кредиттен 3 кредитке азайтылды.</p> <p>3. БП (ТК) циклінен «Славян филологиясына кіріспе» пәні алынып тасталды, «Лингвистика негіздері» пәні енгізілді.</p> <p>4. ОН 1, 3, 4, 10 түзетілді.</p>	<p>Газеттерді басып шығару Журналдар мен мерзімдік жарияланымдарды басып шығару</p> <p>Бұқаралық ақпарат құралдарында жаңалықтарды өңдеу қызметі</p>
39	6В02304 Филология: қазақ тілі және түрік тілі	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. ОН2 сипаттамасы түзетілді.</p> <p>3. БП (ЖК) циклінде «Қазіргі қазақ тілінің құрмалас сөйлем синтаксисі» пәні бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке азайтылды, БП (ЖК) циклінде «Лингвомәдениеттану» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 3-ке азайтылды.</p> <p>4. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.</p> <p>5. БББ ерекшелігі - Кастамону университетімен (Түркия) бірлескен БББ деген жол қосылды.</p>	<p>Телевизиялық бағдарламаларды түсіру және трансляциялау қызметі</p> <p>Газеттерді басып шығару Журналдар мен мерзімдік жарияланымдарды басып шығару</p> <p>Аудармашы</p>
40	6В03101 Әлеуметтану	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. «Демография және әлеуметтік статистика» пәні бойынша кредиттер саны 6 кредиттен 3 кредитке дейін қысқартылды.</p> <p>3. ОН 8-ге өзгерістер енгізілді.</p>	<p>Кәсіптік қоғамдық ұйымдардың қызметі</p> <p>HR талдама</p>
41	6В03106 Аймақтану	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. Пәндер бойынша кредиттер саны өзгертілді: «Әлемдік саяси үрдіс және әлемдік саясат» 5 кредиттен 3 кредитке дейін, «Мамандану аймағы елінің тарихы», «Европа және Солтүстік Америка елдерінің аймақтық тарихы», «Әлем аймақтарының экономикалық географиясы», «Халықаралық ынтымақтастық және бизнес» 5 кредиттен 4 кредитке дейін қысқартылды; «Дипломатия негіздері және дипломатиялық қызмет» пәні бойынша 5 кредиттен 6 кредитке дейін ұлғайтылды.</p>	<p>Аудармашы</p> <p>Ақпараттық агенттіктердің қызметі</p>

		3. ОН 7-ге толықтырулар енгізілді.	
42	6В03105 Психология	1. БП (ТК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. БП (ТК) циклінде «Дифференциалды психология» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 4-ке азайтылды, «Ұжымдық іс-әрекет психологиясы» пәні бойынша 5 кредиттен 3 кредитке азайтылды.	Психологиялық және әлеуметтік жұмыс Клиникалық психология https://atlasbt.enbek.kz/profession/193
43	6В03102 Халықаралық қатынастар	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. «Көпжақты дипломатия» пәні бойынша кредиттер саны 6 кредиттен 3 кредитке дейін қысқартылды. 3. ОН 6-ға толықтырулар енгізілді.	Аудармашы Ақпараттық агенттіктердің қызметі
44	6В03207 Кітапханалық-педагогикалық қызмет	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. БП (ЖК) циклінде «Кітапханалық зерттеу негіздері» пәндері бойынша кредиттер саны 3-тен 5-ке ұлғайтылды, БП (ТК) циклінде «Мектеп кітапханаларының ақпараттық ресурстары»/ «Балалар кітапханаларында электронды қызмет көрсету» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 6-ға ұлғайтылды, БП (ТК) циклінде «Кітапханалық қор»/ «Құжаттық қор» пәндері бойынша 6-дан 5-ке азайтылды, КП (ЖК) циклінде «Кітапхананың библиографиялық қызметі» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 6-ға ұлғайтылды, КП (ТК) циклінде «Кітапханалық каталог»/ «Кітапханадағы ақпараттық қызметінің теориясы» пәндері бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке азайтылды. 3. Аккредиттеуден өткені туралы белгі қойылды.	Кітапханашы-әдіскер Библиограф Кітапханашы-каталогизатор
45	6В04108 Экономика және менеджмент	1.БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. БП (ТК) циклінен «Экономика дамуындағы мемлекеттік жоспарлау»/ «Ішкі фирмалық жоспарлау» пәндері алынып тасталды, «Тендерлік сатып алуды ұйымдастыру»/«Бизнес аналитика» пәндері енгізілді. 3. КП (ТК) циклінен «Басқару қызметін құжаттау»/	Фирманың ресурстарын жоспарлау және талдау саласындағы қызмет Жұмыспен қамтуға жәрдемдесу (жұмыспен қамту орталығы) Бухгалтер

		<p>«Кәсіпорында іс жүргізу және құжат айналымы» пәндері алынып тасталды. «Еңбекті ұйымдастыру және нормалау»/«Электрондық құжат айналымы» пәндері енгізілді.</p> <p>4. БП (ТК) циклінде «Стратегиялық менеджмент», «Қызмет көрсету саласындағы менеджмент» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 3-ке азайтылды, «Бизнес жоспарлау» пәнінде 6-дан 5-ке азайтылды.</p> <p>5. ОН2 сипаттамасы түзетілді.</p>	<p>Жобаларды басқару</p> <p>Қаржылық менеджмент</p>
46	6В04111 Есеп және аудит	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ТК) циклінен «Сандық экономика»/« Қаржылық тәуекелді бағалау және экономикалық қауіпсіздік»/«Бухгалтерлік жұмыс» пәндері алынып тасталды, «Электрондық ақшалар және криптовалюталар»/ «Мемлекеттік сатып алудың бухгалтерлік есебі және аудиті»/«Мемлекеттік аудит» пәндері енгізілді.</p> <p>3. КП (ТК) циклінен «Қаржылық бақылау және аудит» пәні алынып тасталды, «Салықтық жоспарлау және салықтық бақылау» пәні енгізілді.</p> <p>4. «Салық салу негіздері» пәні «Салықтар және салық салу» пәніне ауыстырылды.</p> <p>5. КП (ТК) циклінде «Басқару есебі II», «Басқару талдауы» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 4-ке азайтылды, «Өндірістік салалардағы бухгалтерлік есеп», «АӨК-дегі бухгалтерлік есеп» пәндері бойынша 6-дан 4-ке азайтылды.</p> <p>6. ОН10 түзетілді.</p>	<p>Фирманың ресурстарын жоспарлау және талдау саласындағы қызмет</p> <p>Бухгалтер</p> <p>Қаржылық менеджмент</p>
47	6В04105 Қаржы	<p>1.БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ТК) циклінен «Сандық экономика» пәні алынып тасталды, «Электрондық ақшалар және криптовалюталар» пәні енгізілді.</p> <p>3. КП (ТК) циклінен «Активтерді және бизнес жобаларды талдау және бағалау»/«Салықтық бақылау» пәндері алынып тасталды, «Салықтық</p>	<p>Бухгалтер</p> <p>Инновациялық жобаны қаржыландыру</p> <p>Қаржылық менеджмент</p> <p>Фирманың ресурстарын жоспарлау және талдау саласындағы қызмет</p>

		<p>жоспарлау және салықтық бақылау»/« Кәсіпорындар мен компаниялардың банкроттығы» пәндері енгізілді.</p> <p>4. «Экономиканы мемлекеттік реттеу» пәні БП (ЖК) циклінен КП (ТК) цикліне ауыстырылды, «Салықтар және салық салу» пәні КП (ТК) циклінен БП (ЖК) цикліне ауыстырылды.</p> <p>5. КП (ТК) циклінде «Мемлекеттік бюджет», «Жергілікті өзін-өзі басқарудың қаржылық негіздері» пәндері бойынша кредиттер саны 5-тен 4-ке азайтылды, «Қаржылық жоспарлау», «Қаржылық мониторинг» пәндері бойынша 5-тен 3-ке азайтылды.</p> <p>6. ОН10 түзетілді.</p>	
48	6В04114 Маркетинг және бизнес	<p>1.БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ТК) циклінен «Ішкі фирмалық жоспарлау»/«Саясимаркетинг» пәндері алынып тасталды, «SMM- жылжыту»/«Бизнес талдауы» пәндері енгізілді.</p> <p>3. КП (ТК) циклінен «Адам ресурстарын басқару»/«Өнеркәсіптік маркетинг» пәндері алынып тасталды, «Көшбасшылық және топ қалыптастыру»/«Банктік маркетинг» пәндері енгізілді.</p> <p>4. БП (ТК) циклінде «Кәсіпорынның тауар саясаты» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 3-ке азайтылды. КП (ТК) циклінде «Халықаралық маркетинг»/«Сатуды басқару» пәндері бойынша кредиттер саны 4-тен 3-ке азайтылды.</p> <p>5. ОН9 түзетілді.</p>	<p>Әлеуметтік желілердің менеджменті (SMM)</p> <p>Бұқаралық ақпарат құралдарында жарнаманы ұсыну</p> <p>Белсенді сатылымдар</p> <p>Брендті басқару</p>
49	6В04202 Құқықтану	<p>1. БП циклінде «Қазақстан Республикасының мемлекет және құқық тарихы» пәні алынып тасталды, «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. ҰКП «Атамекен» ұсынымы бойынша БП (ТК) циклінің пәндері ауыстырылды: «Мемлекеттік қызметтерді цифрландыру» пәні «Киберқұқық пен мемлекеттік қызметті цифрландыру» пәніне, «ҚР Жер құқығы» пәні «Қазақстан Республикасының жер-</p>	Құжаттардың сот сараптамасы

		экология қатынастарын құқықтық реттеу » пәніне ауыстырылды.	
50	6B04203 Құқық қорғау қызметі	БП цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. Түсіндірме: КС бойынша «Құжаттардың сот сараптамасы» екі рет «Сот сарапшылары» мамандығы көрсетілген, себебі КС-те мамандықтардың жеке карточкасы: Сот сарапшылары (қолтаңба мен қолтаңбаларды сот-сараптамалық зерттеу мамандығы бойынша), Сот сарапшылары (сот-автортану зерттеу мамандығы бойынша).	Сот трасологиялық сараптамасы Құжаттардың сот сараптамасы
51	6B04204 Кәсіпкерлік қызметті құқықтық реттеу	БП цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.	Инновациялық жобаны құқықтық тұрғыдан қамтамасыз ету
52	6B05201 Экология	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. БП циклінде «Экологиядағы зертханалық тәжірибелер », «Қоршаған орта жағдайын индикациялау» пәндері таңдау компонентінен ЖОО компонентіне ауыстырылды; «Жүйелі экологияның негіздері », «Жаратылыстанудың экологиялық аспектілері» пәндері ЖОО компонентінен таңдау компонентіне ауыстырылды; КП циклінде «Қазақстанның биоресурстары» пәні - ЖОО компонентінен таңдау компонентіне ауыстырылды. 3. «Топырақтану», «Өнеркәсіптік экология және техногендік тәуекел» пәндері үшін кредиттер саны - 6-дан 5 кредитке өзгертілді. 4. «Қолданбалы экология» пәні «Қалдықтарды қайта өңдеу технологиясы» пәніне ауыстырылды. 5. ОН 2, 7-ге толықтырулар енгізілді.	Автожол құрылысының табиғатты қорғау қызметі Гидрометеорология және экология https://atlasbt.enbek.kz/profession/209 https://atlasbt.enbek.kz/profession/2 https://atlasbt.enbek.kz/profession/212

53	6B05204 География	БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. «Әлемнің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы» пәні КП (ТК) циклінен КП (ЖК) цикліне ауыстырылды. КП (ТК) циклінде «Елтану» пәні бойынша кредиттер саны 3-тен 5-ке ұлғайтылды, «Географиялық сараптама» пәні бойынша кредиттер саны 5-тен 6-ға ұлғайтылды. БП (ЖК) циклінен «Мектеп географиясының ғылыми негіздері» пәні, КП (ЖК) циклінен «Географияны оқыту әдістемесі» пәні алынып тасталды. ОН 2 және ОН 8 өзгертіліп, түзетілді.	Геоэкологиялық зерттеулер (Геоэколог)
54	6B05301 Химия	1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді. 2. ОН 5 түзетілді.	Мұнай, газ және оларды қайта өңдеу өнімдерінің сапасын бақылау
55	6B06102 Ақпараттық жүйелер	1. ҰКП «Атамекен» сарапшыларының ұсынымы бойынша: - БП ЖОО компонентінің «Алгебра және геометрия» (1 сем, 5 кредит) пәні «Компьютерлік алгебра және геометрия» (2 сем, 5 кредит) пәніне ауыстырылды; - «Физика» (2 сем, 5 кредит) пәні «Физикалық процестерді компьютерлік модельдеу» (3 сем, 3 кредит) пәніне ауыстырылып, КП цикліне енгізілді; - КП цикліндегі ЖОО компоненті «Ақпараттық жүйелер негіздері» (5 кредит) БП цикліне ауыстырылды; - бейіндеуші міндетті модульдер цикліне «Мобильді қосымшаларды әзірлеу технологиялары» (6 сем, 3 кредит) пәні қосылды; - БП ЖОО компонентінің «Python бағдарламалау тілі» (2 сем, 7 кредит) пәні «Бағдарламалауға кіріспе» (1 сем, 8 кредит) пәнінің орнына ауыстырылып, 2-ші семестрге «Алгоритмдер және бағдарламалау негіздері (C#)» (7 кредит) пәні қосылды. 2. Жұмыс берушілердің ұсынымы бойынша: - БП циклінің таңдау компоненті «PHP бағдарламалау тілі» (5 сем, 5 кредит) бейіндеуші міндетті модульдер цикліне «Бағдарламаларды әзірлеудің аспаптық құралдары» пәнінің орнына ауыстырылды; - «PHP бағдарламалау тілі» пәнінің орнына БП циклінің	Графикалық және операциялық жүйелерді әкімшілендіру Компьютерлік жүйелердің сәулетін басқару https://atlasbt.enbek.kz/profession/59

		<p>таңдау компоненті ретінде «Web-бағдарламалау» пәні енгізілді;</p> <p>3. МЖМБС негізінде базалық міндетті модульдер цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» (6 сем, 3 кредит) пәні енгізілді. 4. Жаңа оқыту нәтижесі (ОН12) қосылды.</p>	
56	6B06103 Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	<p>1. Жұмыс берушілердің ұсынымы бойынша: - БП циклінің таңдау компоненті «РНР бағдарламалау тілі» (5 сем, 5 кредит) бейіндеуші міндетті модульдер цикліне ауыстырылды. - «РНР бағдарламалау тілі» пәнінің орнына БП циклінің таңдау компоненті ретінде «Web-бағдарламалау» пәні енгізілді. - БП ЖОО компонентінің «Алгебра және геометрия» (1 сем, 5 кредит) пәні «Компьютерлік алгебра және геометрия» (2 сем, 5 кредит) пәніне ауыстырылды; - «Физика» (2 сем, 5 кредит) пәні «Физикалық процестерді компьютерлік модельдеу» (3 сем, 3 кредит) пәніне ауыстырылып, КП цикліне енгізілді;</p> <p>2. МЖМБС негізінде базалық міндетті модульдер цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» (6 сем, 3 кредит) пәні енгізілді.</p> <p>3. 2 оқыту нәтижесі жаңартылды (ОН10, ОН12).</p>	<p>Компьютерлік жүйелердің сәулетін басқару</p> <p>Бағдарламалық қамтаманы тестілеу</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/59</p>
57	6B11101 Туризм	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. КП (ТК) циклінен «Әлеуметтік-экономикалық картография» пәні алынып тасталды, «Сауықтыру туризмі» пәні енгізілді.</p> <p>3. «Туризмнің белсенді түрлерінің техникасы мен тактикасы» пәні КП (ЖК) циклінен БП (ЖК) цикліне ауыстырылды, «Туристік іс-әрекеттің психологиясы» пәні БП (ЖК) циклінен БП (ТК) цикліне ауыстырылды, «Туристік бизнесті жоспарлау және ұйымдастыру»</p>	<p>Туристік қызметтерді ұсыну</p> <p>Экскурсиялық қызметтерді ұсыну</p> <p>Туризмнің белсенді түрлерін ұйымдастыру және өткізу</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/317</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/306</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/311</p>

		<p>пәні БП (ТК) циклінен КП (ЖК) цикліне ауыстырылып, кредиттер саны 6-дан 5-ке азайтылды.</p> <p>4. БП (ТК) циклінде «Мейрамхана ісі», «Туризмде тамактану индустриясы» пәндері бойынша кредиттер саны 4-тен 5-ке ұлғайтылды, «Туроператорлық және турагенттік қызмет технологиясы және ұйымдастыру» пәнінде 6-дан 5-ке азайтылды; КП (ТК) циклінде «Картография және топография негіздері» пәні бойынша кредиттер саны 3-тен 5-ке ұлғайтылды, «Туризмде инновациялық технологиялар», «Туризм саласындағы бизнесті жүргізудің заманауи технологиялары» пәндерінде 5-тен 3-ке азайтылды.</p> <p>5. ОН9 сипаттамасы түзетілді. 6. ЖБП (ТК) циклінде «Экология және өмір сүру қауіпсіздігі» пәнінің сипаттамасы түзетілді.</p>	
58	6В11102 Мәдени-тынығу жұмысы	<p>1. БП (ЖК) цикліне «Инклюзивті құндылықтар: теориядан практикаға» пәні енгізілді.</p> <p>2. БП (ТК) циклінде «МТЖ сахналық костюмдері», "Костюм тарихы", «Мәдени-тынығу іс-шараларындағы интерактивті технологиялар мен әдістер», "Жаңа ақпараттық технологиялар", " МТЖ туризмі", "Имиджелогия" пәндері бойынша кредиттер саны 6-дан 5-ке қысқартылды.</p> <p>3. БП (ТК) циклінен «Сахна шеберлігі және сөйлеу мәдениеті» пәні алынып тасталды, " Тынығу индустриясы және креативті басқару" пәні енгізілді; «Сөйлеу мәдениеті» пәні алынып тасталды, "Мәдениет саласындағы креативті жобалау индустриясы" пәні енгізілді.</p> <p>4. ОН 1 түзетілді.</p>	<p>Кітапхана, халық шығармашылығы үйінің, клубтық ұйым, музей, орталық (ғылыми-әдістемелік, мәдени және т.б.) әдіскері</p> <p>Арт-менеджер</p>

59	7M01109 Педагогика және психология	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» ауыстырылды.</p> <p>2. «Өндірістік менеджмент» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
60	7M01108 Педагогика және психология (Ресей Федерациясының Әлеуметтік педагогикасы)	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» ауыстырылды.</p> <p>2. «Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру педагогикасын оқыту әдістемесінің ерекшеліктері» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
61	7M01307 Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі	<p>МПМУ-мен ынтымақтастық туралы келісім негізінде БББ ерекшелігі - бірлескен деген жол қосылды. Серіктес ЖОО ұсынысы бойынша 6 пән енгізілді: Базалық ЖОО компонентінің таңдау бойынша цикліне: 1. "Ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау" пәнінің орнына " Зерттеу қызметінің әдіснамасы", " Психология және педагогикадағы ғылыми мектептер", "Бастауыш білім мазмұны және оқыту технологиясының ғылыми-теориялық негіздері" пәнінің орнына;</p> <p>3. Бейіндік ЖОО компонентінің таңдау бойынша цикліне: "Бастауыш мектепте оқытуды ұйымдастырудың белсенді формаларын модельдеу", "Мамандар даярлаудағы заманауи педагогикалық және ақпараттық технологиялар" пәнінің орнына," Бастауыш мектеп білім алушыларының метапәндік білім нәтижелерін қалыптастыру әдістемесі", "Бастауыш мектеп мұғалімінің кәсіби шеберлігін қалыптастырудың педагогикалық және психологиялық негіздері" пәнінің орнына, "Бастауыш</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>

		мектептің білім беру процесін жобалау және ұйымдастыру", "Педагогикалық эксперименттің теориясы мен практикасы" пәнінің орнына, "Дамытушы сабақ пен қазіргі сабақтың педагогикалық дизайны" "ЖОО-да педагогикалық пәндерді оқытудың теориясы мен технологиясы" пәнінің орнына енгізілді.	
62	7М01402 Дене шынықтыру және спорт	1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері » пәніне ауыстырылды. 2. «Өндірістік менеджмент» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар Жаппай дене шынықтыруды және спортты дамыту Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты
63	7М01404 Музыкалық білім	1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.	Музыкатанушы Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты
64	7М01501 Математика	1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. «Оқытудың жаңа технологиялары» пәні «Білім берудегі жаңашыл әдістер» пәніне ауыстырылды, «Ақпараттық қолданбалы бағдарламалар» - «Жасанды	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты

		интеллект әдістері мен құралдары», «Цифрлық технологиялар» - «Математикадағы IT және цифрлық ресурстар» ауыстырылды.	
65	7M01504 Физика	1. «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. «Қашықтықтан оқыту технологиялары» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
66	7M01535 Информатика	1.БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. КП (ЖК) циклінде «Білім беруді ақпараттандыру және оқыту мәселелері» пәні «Білім беруді цифрландыру және цифрлық дидактика негіздері» пәніне ауыстырылды.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты https://atlasbt.enbek.kz/profession/139 https://atlasbt.enbek.kz/profession/423
67	7M01507 Химия	1. «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді. 3. ОН 5 түзетілді.	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

68	7M01509 Биология	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды.</p> <p>2. «Биоинформатика» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
69	7M01512 Биология 1,5	<p>1. «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. «Биологиялық және экологиялық зерттеулердегі биоэтикалық мәселелер» пәні және оның баламасы «Қазақстан Республикасының биологиялық және экологиялық қауіпсіздігі» үшін кредиттер саны - 6-дан 3-ке өзгертілді.</p> <p>3. Босаған 3 кредит есебінен «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні және оның баламалары «Биология және экологиядағы цифрлік технологиялар», «Биологиялық статистика» қосылды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>
70	7M01537 Биология (Ресей Федерациясының жалпы және кәсіптік білім беру жүйесіндегі Биология және экология)	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды.</p> <p>2. «Биологиялық статистика» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
71	7M01510 География	<p>БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>

		әдістері мен құралдары» пәні енгізілді. ОН 3 өзгертіліп, түзетілді.	Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
72	7М01601 тарих	1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды. 2. «Ғылыми зерттеулерді жобалау және жүзеге асыру» пәні «Ғылыми зерттеулерді жобалау және іске асыру» пәніне ауыстырылды, «Ғылыми зерттеулер методологиясы» пәні «Қазақстанның цифрлық тарихы: дереккөздер, әдістер, визуализация» пәніне ауыстырылды, «Қазіргі Шығыс: тарихы және негізгі мәселелері» пәні «Қазақстанның интеллектуалдық тарихы: қоғамдық ойдың қалыптасуы мен дамуы» пәніне ауыстырылды. 3. «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» жаңа пәні енгізілді.	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
73	7М01701 Қазақ тілі мен әдебиеті	1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды. 2. «Өндірістік менеджмент» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар
74	7М01703 Орыс тілі мен әдебиеті	1. КП (ТК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды. 2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар

75	7М01704 Орыс тілінде оқытпайтын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті	<p>1. КП (ТК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) циклінде «Өндірістік менеджмент» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>
76	7М01705 Шет тілі: екі шет тілі	<p>1. «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p> <p>3. «Өндірістік менеджмент» және «Педагогикалық ғылымның тарихы мен методологиясы» пәндері алынып тасталды.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>
77	7М01709 Шетел тілі: екі шетел тілі 1,5	<p>1. «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. «Педагогикалық ғылым мен білімнің қазіргі мәселелері» және «Қазақстандағы қазіргі заманғы білім беру мен мұғалімдердің мәселелері » пәндері үшін кредиттер саны 6-дан 3-ке өзгертілді.</p> <p>3. Босаған 3 кредит есебінен «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні және оның баламасы «Корпустық лингвистика және компьютерлік құралдар» қосылды.</p> <p>4. «Педагогикалық ғылымның тарихы мен әдістемесі» пәні алынып тасталды.</p>	<p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p>
78	7М02101 Дизайн	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне</p>

		<p>заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) циклінен «Өндірістік менеджмент» пәні алынып тасталды, «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p>	<p>(профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Өнер бағыттары бойынша дизайнер (арт-дизайнер, графикалық дизайнер, дизайн интерьері, өндірістік дизайнер, және т.б.)</p>
79	7М02201 Тарих	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды.</p> <p>2. «Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау» пәні «Ғылыми зерттеулерді жобалау және іске асыру» пәніне ауыстырылды, «Деректану методологиясы» пәні «Қазақстанның цифрлық тарихы: дереккөздер, әдістер, визуализация» пәніне ауыстырылды. 3. «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» жаңа пәні енгізілді.</p>	<p>Музейтанушы</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
80	7М02301 Филология: қазақ филологиясы	<p>1.БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2.БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Газеттерді басып шығару Журналдар мен мерзімдік жарияланымдарды басып шығару</p> <p>Бұқаралық ақпарат құралдарында жаңалықтарды өңдеу қызметі</p>

81	7М03102 Халықаралық қатынастар	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. «Жаһандану және халықаралық қатынастар» пәні алынып тасталды, «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p> <p>3.ОН 11-ге толықтырулар енгізілді.</p>	<p>Аудармашы</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
82	7М03104 Психология	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды.</p> <p>2. «Өндірістік менеджмент» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Психологиялық және әлеуметтік жұмы</p>
83	7М04101 Экономика	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p> <p>3. БП (ТК) циклінен «Заманауи макроэкономикалық талдау» пәні алынып тасталды. 4. ОН2 сипаттамасы түзетілді.</p>	<p>Фирманың ресурстарын жоспарлау және талдау саласындағы қызмет</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған кәсіптік стандарттар</p> <p>Қаржылық менеджмент</p>

			Шағын (орта) фирманы басқару
84	7М04106 Мемлекеттік және жергілікті басқару	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p> <p>3. БП (ТК) циклінен «Ауылдық аумақтарды тұрақты дамыту» пәні алынып тасталды.</p> <p>4. ОН2 түзетілді.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Инновациялық жобаны қаржыландыру</p> <p>Фирманың ресурстарын жоспарлау және талдау саласындағы қызмет</p> <p>Стратегиялық HR</p>
85	7М04103 Менеджмент	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p> <p>3. КП (ТК) циклінен «Басқару және автоматтандырудың жергілікті жүйелері» пәні алынып тасталды.</p> <p>4.ОН2 сипаттамасы түзетілді.</p>	<p>Стратегиялық HR</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p> <p>Инновациялық жобаны коммерциализациялау</p> <p>Шағын (орта) фирманы басқару</p>
86	7М05101 Биология	<p>1. «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды, «Басқару психологиясы» «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясына» ауыстырылды.</p> <p>2. «Биоинформатика» пәні «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәніне ауыстырылды.</p>	<p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>

87	7М11102 Мәдени-тынығу жұмысы	<p>1. БП (ЖК) циклінде «Басқару психологиясы» пәні «Көшбасшылық және командалық өзара әрекеттесу психологиясы» пәніне ауыстырылды, «Жоғары мектеп педагогикасы» пәні «Жоғары мектепте оқытудың заманауи технологиялары мен әдістемелері» пәніне ауыстырылды.</p> <p>2. БП (ТК) цикліне «Жасанды интеллект әдістері мен құралдары» пәні енгізілді.</p>	<p>Арт-менеджер</p> <p>Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты</p>
----	------------------------------	---	---