

Бакалавриат бойынша білім бағдарламалары және ҰБТ бейіндік пәндерінің тізімі

ББ тобының нөмірі	Білім бағдарламасы тобының атауы	Білім бағдарламасы нөмірі	Білім бағдарламасы атауы	Толық оқу нысаны		Қысқартылған оқу нысаны	
				1 бейіндік пән	2 бейіндік пән	1 бейіндік пән	2 бейіндік пән
B001	Педагогика және психология	6B01110	Педагогика және психология	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
		6B01111	Практикалық психология	Биология	География		
		6B01112	Психология және медиация	Биология	География		
		6B01114	Психология және қоғамдық денсаулық сақтау	Биология	География		
B002	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу	6B01210	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу	Биология	География	Мектепке дейінгі педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
B003	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі	6B01310	Бастауышты оқытудың педагогикасы мен әдістемесі	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
B004	Бастапқы әскери дайындық пәні мұғалімдерін даярлау	6B01410	Бастапқы әскери дайындық	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері
B005	Дене шынықтыру пәні мұғалімдерін даярлау	6B01440	Денешынықтыру және спорт	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
B006	Музыка пәні мұғалімдерін даярлау	6B01420	Музыкалық білім	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
B007	Көркем еңбек және сызу пәндері мұғалімдерін даярлау	6B01450	Кәсіптік оқыту	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері
		6B01451	Көркем еңбек және сызу	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
		6B01430	Бейнелеу өнері және сызу	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
		6B01431	Визуалды өнер, көркем еңбек, графика және	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		

			жобалау				
B009	Математика пәні мұғалімдерін даярлау	6B01510	Математика	Математика	Физика	Педагогика және психология негіздері	Математика
		6B01521	Математика-Физика	Математика	Физика		
		6B01531	Математика-Информатика	Математика	Физика		
B010	Физика пәні мұғалімдерін даярлау	6B01520	Физика	Физика	Математика	Педагогика және психология негіздері	Физика
		6B01522	Физика-Информатика	Физика	Математика		
		6B01523	Physics	Физика	Математика		
B011	Информатика пәні мұғалімдерін даярлау	6B01530	Информатика	Математика	Физика	Педагогика және психология негіздері	Информатика
		6B01532	Информатика және робототехника	Математика	Физика		
		6B01533	Informatics	Математика	Физика		
B012	Химия пәні мұғалімдерін даярлау	6B01540	Химия	Химия	Биология	Педагогика және психология негіздері	Химия
		6B01541	Химия- Биология	Химия	Биология		
B013	Биология пәні мұғалімдерін даярлау	6B01550	Биология	Биология	Химия	Педагогика және психология негіздері	Биология
B014	География пәні мұғалімдерін даярлау	6B01560	География	География	Дүние жүзі тарихы	Педагогика және психология негіздері	География
		6B01561	География-Тарих	География	Дүние жүзі тарихы		
B015	Гуманитарлық пәндер мұғалімдерін даярлау	6B01610	Тарих	Дүниежүзі	География	Педагогика және психология негіздері	Қазақстан тарихы
B016	Қазақ тілі мен әдебиеті пәні мұғалімдерін даярлау	6B01710	Қазақ тілі мен әдебиеті	Қазақ тілі	Қазақ әдебиеті	Педагогика және психология негіздері	Қазақ тілі
B017	Орыс тілі мен әдебиеті пәні мұғалімдерін даярлау	6B01720	Орыс тілі мен әдебиеті	Орыс тілі	Орыс әдебиеті	Педагогика және психология негіздері	Орыс тілі
B018	Шет тіліпәні мұғалімдерін даярлау	6B01730	Шет тілі: екі шет тілі	Шет тілі	Дүние жүзі тарихы	Педагогика және психология негіздері	Ағылшын, неміс, француз тілдері

B020	Арнайы педагогика мамандарын даярлау	6B01910	Дефектология	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Биология
		6B01904	Инклюзивті білім берудегі тьюторлық	Биология	География		
		6B01912	Сурдопедагогика	Биология	География		
		6B01914	Арнайы және инклюзивті білім беру	Биология	География		
B027	Театр өнері	6B02120	Режиссура	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Театр тарихы
B028	Хореография	6B02130	Хореография	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Хореография тарихы
B030	Бейнелеу өнері	6B02140	Кескіндеме	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Қазақстан бейнелеу өнері
		6B02150	Графика	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық Емтихан		
B031	Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02160	Сән өнері	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Сурет және композиция
		6B02170	Дизайн	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
		6B02171	Орта нысандарының дизайны	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
B032	Философия және этика	6B02210	Философия	Дүние жүзі тарихы	География	Қазақстан тарихы	Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар негіздері (Философия негіздері, культурология, социология және политология)
B034	Тарих және археология	6B02230	Археология және этнология	Дүние жүзі тарихы	География	Қазақстан тарихы	Дүниежүзі тарихы
		6B02240	Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Дүние жүзі тарихы	География		
		6B02220	Тарих	Дүние жүзі тарихы	География		

B036	Аударма ісі	6B02330	Шетел филологиясы	Шетел тілі	Дүниежүзі тарихы	Қазақ тілі/орыс тілі	Шет тілі (ағылшын, неміс, француз)
		6B02320	Аударма ісі	Шетел тілі	Дүние жүзі тарихы		
		6B02331	Шетел филологиясы: өзбек тілі	Шетел тілі	Дүние жүзі тарихы		
B037	Филология	6B02310	Филология: қазақ тілі	Қазақ/орыс тілі	Қазақ /Орыс әдебиеті	Қазақ тілі/орыс тілі	Қазақ/орыс әдебиеті
		6B02311	Филология: орыс тілі	Қазақ/орыс тілі	Қазақ /Орыс әдебиеті		
B040	Саясаттану	6B03120	Саясаттану	Дүние жүзі тарихы	Шет тілі	Қазақстан тарихы	Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар негіздері (Философия негіздері, культурология, социология және политология)
B140	Халықаралық қатынастар және дипломатия	6B03110	Халықаралық қатынастар	Дүние жүзі тарихы	Шет тілі		
B041	Психология	6B03130	Психология	Биология	География	Қазақстан тарихы	Психология негіздері
B042	Журналистика және репортер ісі	6B03220	Журналистика	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Қазақ тілі/орыс тілі
B043	Кітапхана ісі, ақпараттарды өңдеу және мұрағат ісі	6B03210	Кітапханалық іс	Қазақ/орыс тілі	Қазақ /Орыс әдебиеті	Қазақ тілі/орыс тілі	Іс қағаздарын жүргізуді ұйымдастыру
B044	Менеджмент және басқару	6B04120	Менеджмент	Математика	География	Экономика негіздері	Менеджмент
		6B04150	Мемлекеттік және жергілікті басқару	Математика	География		
		6B04110	Экономика	Математика	География		
B045	Аудит және салық салу	6B04130	Есеп және аудит	Математика	География	Қаржы және несие	Ұйым экономикасы
B046	Қаржы, экономика, банк және сақтандыру ісі	6B04140	Қаржы	Математика	География		
		6B04170	Бағалау	Математика	География		
B047	Маркетинг және	6B04160	Маркетинг	Математика	География	Экономика	Маркетинг

	жарнама					негіздері	
B049	Құқық	6B04210	Құқықтану	Дүние жүзі тарихы	Адам. Қоғам. Құқық	Мемлекет және құқық теориясы	Қазақстан Республикасының азаматтық құқығы
		6B04230	Кеден ісі	Дүние жүзі тарихы	Адам. Қоғам. Құқық		
		6B04220	Халықаралық құқық	Дүние жүзі тарихы	Адам. Қоғам. Құқық		
		6B04212	Азаматтық құқық және азаматтық іс жүргізу	Дүние жүзі тарихы	Адам. Қоғам. Құқық		
		6B04211	Қылмыстық құқық және қылмыстық іс жүргізу	Дүние жүзі тарихы	Адам. Қоғам. Құқық		
B050	Биологиялық және сабақтас ғылымдар	6B05110	Биология	Биология	Химия	Химия	Биология
		6B05120	Биотехнология	Биология	Химия		
B051	Қоршаған орта	6B05210	Экология	Биология	География		
		6B05211	Экология және табиғатты пайдалану	Биология	География		
B052	Жер туралы ғылым	6B05220	География	Математика	География		
B053	Химия	6B05320	Химия	Химия	Биология	Биология	Химия
		6B05330	Химиялық инженериядағы заттар мен материалдарды сараптау	Химия	Биология		
B054	Физика	6B05310	Физика	Физика	Математика	Математика	Физика
B055	Математика және статистика	6B05410	Математика	Математика	Физика	Қаржы және несие	Математика
B057	Ақпараттық технологиялар	6B06110	Информатика	Математика	Физика	Математика	Алгоритмдеу негіздері және бағдарламалау
		6B06111	Компьютерлік ғылымдар және программалық инженерия	Математика	Физика		
		6B06120	Ақпараттық жүйелер	Математика	Физика		
		6B06130	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	Математика	Физика		
		6B06140	Математикалық және	Математика	Физика		

			компьютерлік модельдеу				
		6B06150	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және қауіпсіздік	Математика	Физика		
B059	Коммуникациялар және коммуникациялық технологиялар	6B06210	Радиотехника, электроника және телекоммуникация	Математика	Физика	Физика	Электроника және схемотехника негіздері
B060	Химиялық инженерия және процестер	6B07160	Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы	Химия	Физика	Химия	Жалпы химиялық технология
		6B07161	Processing of mineral and technogenic raw materials	Химия	Физика		
		6B07162	Электрхимиялық өндірістер технологиясы	Химия	Физика		
		6B07170	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	Химия	Физика		
		6B07171	Мұнайхимия	Химия	Физика		
		6B07172	Мұнай мен газды өңдеу технологиясы	Химия	Физика		
		6B07190	Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы	Химия	Физика		
		6B07191	Керамика, шыны және кристалдар сараптамасы	Химия	Физика		
B062	Электр техникасы және энергетика	6B07140	Жылу энергетикасы	Математика	Физика	Электротехниканың теориялық негіздері	Еңбекті қорғау (электр қауіпсіздік негіздері)
		6B07150	Электрэнергетикасы	Математика	Физика		
		6B07151	Электрмен жабдықтау	Математика	Физика		
B063	Электртехникасы және автоматтандыру	6B07110	Автоматтандыру және басқару	Математика	Физика	Математика	Саланың технологиялық процестерін автоматтандыру

B064	Механика және металл өңдеу	6B07180	Технологиялық машиналар мен жабдықтар	Математика	Физика	Материалтану	Еңбекті қорғау
		6B07181	Мұнай және газ өнеркәсібінің машиналары мен жабдықтары	Математика	Физика		
		6B07182	Тамақ өндірісінің машиналары мен аппараттары	Математика	Физика		
		6B07120	Машина жасау	Математика	Физика		
		6B07121	Машинажасау технологиясы	Математика	Физика		
		6B07123	Пісіру өндірісін жобалау және ұйымдастыру	Математика	Физика		
		6B07122	Құю өндірісі және металлдарды қысыммен өңдеу	Математика	Физика		
B065	Автокөлік құралдары	6B07130	Көлік, көліктік техника және технологиялар	Математика	Физика	Физика	Еңбекті қорғау
		6B07131	Автосервис және фирмалық қызмет көрсету	Математика	Физика		
B068	Тамақ өнімдерінің өндірісі	6B07241	Өсімдік майы мен майлар технологиясы	Биология	Химия	Химия	Микробиология
		6B07242	Сүт және сүт өнімдерінің технологиясы	Биология	Химия		
		6B07250	Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы	Биология	Химия		
		6B07252	Қантты заттар және қантты кондитерлік өнімдер технологиясы	Биология	Химия		
B069	Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)	6B07280	Полимерлерді өндіру және өңдеу технологиясы	Математика	Физика	Физика	Материалтану негіздері
B070	Тоқыма: киім, аяқ киім және былғары	6B07230	Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының	Математика	Физика	Химия	Тігін өндірісінің материалдары

	бұйымдары		технологиясы және құрастырылуы				
		6B07260	Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы	Математика	Физика		
B071	Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру	6B07210	Мұнай газ ісі	Математика	Физика	-	-
		6B07215	Мұнай және газ өндіру объектілерін пайдалану және оларға қызмет көрсету	Математика	Физика		
		6B07216	Газмұнайқұбырларын және газмұнайқоймаларын пайдалану	Математика	Физика		
		6B07220	Металлургия	Математика	Физика		
B171	Металлургия	6B07221	Металлургия	-	-	Металл тану	Металл өндіру негіздері
B271	Нефтегазовое дело	6B07211	Нефтегазовое дело	-	-	Гидравлика	Еңбекті қорғау және өндірістік экология негіздері
B072	Фармацевтика өндірісінің технологиясы	6B07270	Фармацевтика өндірісінің технологиясы	Биология	Химия	Химия	Жалпы химиялық технология
		6B07271	Фармацевтикалық және парфюмерлік-косметикалық құралдар технологиясы	Биология	Химия		
B073	Сәулет	6B07310	Сәулет	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Сызу
		6B07311	Қала құрылысы	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
B074	Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс	6B07320	Құрылыс	Математика	Физика	Құрылыс материалдары	Еңбекті қорғау
		6B07321	Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс технологиясы	Математика	Физика		
		6B07322	Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы	Математика	Физика		

		6B07323	Сумен жабдықтау және канализация	Математика	Физика		
		6B07330	Сумен қамтамасыз ету, суды бұру және су ресурстарын қорғау	Математика	Физика		
		6B07340	Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру	Математика	Физика		
B075	Кадастр және жерге орналастыру	6B07360	Кадастр	Математика	География	География	Геодезия
		6B07350	Жерге орналастыру	Математика	География		
B076	Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша)	6B07510	Стандарттау, метрология және сертификаттау	Математика	Физика	Физика	Стандарттау
		6B07513	Метрология	Математика	Физика		
B077	Өсімдік шаруашылығы	6B08110	Агрономия	Биология	Химия	Биология	Агрономия негіздері
		6B08120	Топырақтану және агрохимия	Биология	Химия		
		6B08130	Өсімдік қорғау және карантин	Биология	Химия		
		6B08140	Жеміс-көкөніс шаруашылығы	Биология	Химия		
		6B08150	Орман шаруашылығын қорғау және карантин	Биология	Химия		
B078	Мал шаруашылығы	6B08210	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	Биология	Химия	Биология	Мал шаруашылығы
B183	Агроинженерия	6B08510	Аграрлық техника және технология	Математика	Физика	Физика	Ауылшаруашылық машиналары
B082	Су ресурстары және суды пайдалану	6B08610	Су ресурстары және суды пайдалану	Математика	Физика	География	Биология
B083	Ветеринария	6B09111	Ветеринарлық медицина	Биология	Химия	Биология	Жануарлар анатомиясы және физиологиясы
B090	Әлеуметтік жұмыс	6B10210	Әлеуметтік жұмыс	Биология	География	Қазақстан тарихы	Әлеуметтік мекемелердің

							жұмысын ұйымдастыру
B091	Туризм	6B11110	Туризм	География	Шет тілі	География	Туристтік қызметті ұйымдастыру
B092	Тынығу	6B11120	Мәдени-тынығу жұмысы	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан	Қазақстан тарихы
		6B11121	Продюссер және театр қойылымының технологиясы	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
		6B11124	Мәдени-тынығу қызметі және эстрадалық ән салу	Шығармашылық емтихан	Шығармашылық емтихан		
B093	Мейрамхана ісі және мейрамхана бизнесі	6B11111	Мейрамхана ісі және қонақүй бизнесі	География	Шет тілі	Қазақстан тарихы	Мейрамхана мен қонақ үй шаруашылығындағы қызмет көрсетуді ұйымдастыру
B094	Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар	6B11210	Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі	Математика	Физика	Электротехника	Материалтану негіздері
B095	Көлік қызметтері	6B11310	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру	Математика	География	Физика	Еңбекті қорғау
		6B11311	Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру	Математика	География		
		6B11312	Көлік логистикасы	Математика	География		