

Бакалавриат бойынша білім беру бағдарламалары және ҰБТ бейіндік пәндерінің тізімі

БББ тобының нөмірі	Білім беру бағдарламасы тобының атауы	Білім беру бағдарламасы нөмірі	Білім беру бағдарламасы атауы	Толық оқу нысаны		Қысқартылған оқу нысаны	
				1 бейіндік пән	2 бейіндік пән	1 бейіндік пән	2 бейіндік пән
В001	Педагогика және психология	6В0110	Педагогика және психология	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
		6В0111	Практикалық психология	Биология	География		
		6В0112	Психология және медиация	Биология	География		
		6В01101	Психология (ІР)	Биология	География		
В002	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу	6В01210	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу	Биология	География	Мектепке дейінгі педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
В003	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі	6В01310	Бастауышты оқытудың педагогикасы мен әдістемесі	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы
		6В01301	Бастауыш білім беру (ІР)	Биология	География		
В004	Бастапқы әскери дайындық мұғалімдерін даярлау	6В01410	Бастапқы әскери дайындық	Спорт түрлері бойынша нормативтер	Спорт ойындары	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері
В005	Дене шынықтыру мұғалімдерін даярлау	6В01440	Дене шынықтыру және спорт	Мамандану бойынша нормативтер	Жалпы дене даярлығы бойынша нормативтер	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері
		6В01401	Дене шынықтыру және спорт (ІР)	Мамандану бойынша нормативтер	Жалпы дене даярлығы бойынша нормативтер		
В006	Музыка мұғалімдерін даярлау	6В01420	Музыкалық білім	Орындау шеберлігі	Жалпы музыкалық қабілетін көрсету	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері

В007	Көркем еңбек және сызу мұғалімдерін даярлау	6В01450	Кәсіптік оқыту	Сурет (адам бетінің гипстен жасалған маскасының суреті)	Кескіндеме (натюрморт)	Шығармашылық емтихан	Педагогика және психология негіздері
		6В01451	Еңбек технологиясы және сызу	Сурет (адам бетінің гипстен жасалған маскасының суреті)	Кескіндеме (натюрморт)		
		6В01430	Бейнелеу өнері және сызу	Сурет (адам бетінің гипстен жасалған маскасының суреті)	Кескіндеме (натюрморт)		
		6В01431	Бейнелеу өнері , графика және жобалау	Сурет (адам бетінің гипстен жасалған маскасының суреті)	Кескіндеме (натюрморт)		
		6В01402	Еңбекке баулу және кәсіпкерлік негіздері (IP)	Сурет (адам бетінің гипстен жасалған маскасының суреті)	Кескіндеме (натюрморт)		
В009	Математика мұғалімдерін даярлау	6В01510	Математика	Математика	Физика	Педагогика және психология негіздері	Математика
		6В01521	Математика-Физика	Математика	Физика		
		6В01531	Математика-Информатика	Математика	Физика		
		6В01510	Математика (IP)	Математика	Физика		
В010	Физика мұғалімдерін даярлау	6В01520	Физика	Физика	Математика	Педагогика және психология	Физика
		6В01522	Физика-Информатика	Физика	Математика		

		6B01504	Физика (IP)	Физика	Математика	негіздері	
B011	Информатика мұғалімдерін даярлау	6B01530	Информатика	Математика	Информатика	Педагогика және психология негіздері	Информатика
		6B01532	Информатика және робототехника	Математика	Информатика		
		6B01502	Информатика (IP)	Математика	Информатика		
B012	Химия мұғалімдерін даярлау	6B01540	Химия	Химия	Биология	Педагогика және психология негіздері	Химия
		6B01541	Химия- Биология	Химия	Биология		
		6B01503	Химия (IP)	Химия	Биология		
B013	Биология мұғалімдерін даярлау	6B01550	Биология	Биология	Химия	Педагогика және психология негіздері	Биология
		6B01505	Биология (IP)	Биология	Химия		
B014	География мұғалімдерін даярлау	6B01560	География	География	Дүниежүзі тарихы	Педагогика және психология негіздері	География
		6B01561	География-Тарих	География	Дүниежүзі тарихы		
B015	Гуманитарлық мұғалімдерін даярлау	6B01610	Тарих	Дүниежүзі	География	Педагогика және психология негіздері	Қазақстан тарихы
		6B01601	Тарих және қоғамтану (IP)	Дүниежүзі	География		
B016	Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау	6B01710	Қазақ тілі мен әдебиеті	Қазақ тілі	Қазақ әдебиеті	Педагогика және психология негіздері	Қазақ тілі
		6B01701	Қазақ тілі мен әдебиеті (IP)	Қазақ тілі	Қазақ әдебиеті		
B017	Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау	6B01720	Орыс тілі мен әдебиеті	Орыс тілі	Орыс әдебиеті	Педагогика және психология негіздері	Орыс тілі
		6B01702	Орыс және орыс емес тілдерде оқытатын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті (IP)	Орыс тілі	Орыс әдебиеті		
B018	Шет тілі мұғалімдерін даярлау	6B01730	Шетел тілі: екі шетел тілі	Шет тілі	Дүниежүзі тарихы	Педагогика және психология негіздері	Шетел тілі
B020	Арнайы педагогика	6B01910	Дефектология	Биология	География	Педагогика және психология негіздері	Биология
		6B01911	Арнайы педагогика	Биология	География		

В027	Театр өнері	6В02120	Режиссура	Актерлік шеберлік, сахна тілі	Би, вокал	Шығармашылық емтихан	Театр тарихы
В028	Хореография	6В02130	Хореография	Орындау шеберлігі	Коллоквиум. Балетмейстер өнері бойынша тәжірибелік жұмыс	Шығармашылық емтихан	Хореография тарихы
В030	Бейнелеу өнері	6В02140	Кескіндеме	Сурет, кескіндеме 1	Композиция 1	Шығармашылық емтихан	Қазақстан бейнелеу өнері тарихы
		6В02150	Графика	Сурет, кескіндеме 1	Композиция 1		
В031	Сән, дизайн	6В02161	Сәндік-қолданбалы өнер	Сурет, кескіндеме 2	Композиция 2 немесе сызу	Шығармашылық емтихан	Бейнелеу өнері тарихы
		6В02170	Сән дизайны	Сурет, кескіндеме 2	Композиция 2 немесе сызу		
		6В02171	Орта дизайны	Сурет, кескіндеме 2	Композиция 2 немесе сызу		
В032	Философия және этика	6В02210	Философия	Дүниежүзі тарихы	География	Қазақстан тарихы	Әлеуметтік-гуманитарлықғылы мдар негіздері (Философия, мәдениеттану, әлеуметтану және саясаттану негіздері)
В033	Дінтану және теология	6В02211	Дінтану және философия	Кәсіпке жарамдылығын анықтау үшін әңгімелесу	Дін негіздері бойынша ауызша емтихан	Шығармашылық емтихан	Қазақстан тарихы
В034	Тарих	6В02220	Тарих	Дүниежүзі тарихы	География	Қазақстан тарихы	Дүниежүзі тарихы

B134	Археология және этнология	6B02230	Археология және этнология	Дүниежүзі тарихы	География	Қазақстан тарихы	Дүниежүзі тарихы
B036	Аударма ісі	6B02320	Аударма ісі	Шетел тілі	Дүниежүзі тарихы	Қазақ тілі/Орыс тілі	Шет тілі
		6B02330	Шетел филологиясы	Шетел тілі	Дүниежүзі 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		
		6B02331	Шетел филологиясы: өзбек тілі	Қазақ/Орыс тілі	Қазақ /Орыс әдебиеті		
B040	Саясаттану	6B03120	Саясаттану	Дүниежүзі тарихы	Шет тілі	Қазақстан тарихы	Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар негіздері (Философия негіздері, мәдениеттану, әлеуметтану және саясаттану)
B140	Халықаралық қатынастар және дипломатия	6B03110	Халықаралық қатынастар	Дүниежүзі тарихы	Шет тілі	-	-
B041	Психология	6B03130	Психология	Биология	География	Қазақстан тарихы	Психология негіздері
		6B03131	Әлеуметтік саладағы психолог- консультантты даярлау	Биология	География		
B042	Журналистика және репортер ісі	6B03220	Журналистика	Шығарма	Кәсіпке жарамдылығын анықтау үшін әңгімелесу	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
		6B03211	Кітапханалық-педагогикалық қызмет	Қазақ/орыс тілі	Қазақ /Орыс әдебиеті		

B044	Менеджмент және басқару	6B04120	Менеджмент	Математика	География	Экономика негіздері	Менеджмент
		6B04150	Мемлекеттік және жергілікті басқару	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	6B04110	Экономика	Математика	География		
		6B04140	Қаржы	Математика	География	Қаржы және несие	Ұйым қаржысы
B047	Маркетинг және жарнама	6B04160	Маркетинг	Математика	География	Экономика негіздері	Маркетинг
		6B04161	IT- маркетинг	Математика	География		
B049	Құқық	6B04210	Құқықтану	Дүниежүзі тарихы	Құқық негіздері	Мемлекет және құқық теориясы	Қазақстан Республикасының азаматтық құқығы
		6B04220	Халықаралық құқық	Дүниежүзі тарихы	Құқық негіздері		
		6B04230	Кеден ісі	Дүниежүзі тарихы	Құқық негіздері		
B050	Биологиялық және сабақтас ғылымдар	6B05110	Биология	Биология	Химия	Химия	Биология
		6B05120	Биотехнология	Биология	Химия		
B051	Қоршаған орта	6B05210	Экология	Биология	География	Химия	Биология
B052	Жер туралы ғылым	6B05220	География	Математика	География	География	Физика
B053	Химия	6B05320	Химия	Химия	Биология	Биология	Химия
		6B05330	Химиялық инженериядағы заттар мен материалдарды сараптау	Химия	Биология		
		6B05340	Химиялық, криминалистикалық және экологиялық сараптама	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	Информатика	Математика	Алгоритмдеу негіздері және бағдарламалау
		6B06111	Компьютерлік ғылымдар және программалық	Математика	Информатика		

			инженерия				
		6B06120	Ақпараттық жүйелер	Математика	Информатика		
		6B06121	Жасанды интеллект технологиялары	Математика	Информатика		
		6B06130	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	Математика	Информатика		
		6B06140	Математикалық және компьютерлік модельдеу	Математика	Информатика		
		6B06141	Виртуалды шындықты модельдеу және құру	Математика	Информатика		
		6B06150	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және қауіпсіздік	Математика	Информатика		
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		
		6B07170	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	Химия	Физика		
		6B07172	Мұнай және газ өңдеу технологиясы	Химия	Физика		
		6B07190	Балкуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы	Химия	Физика		
B061	Материалтану және технологиялар	6B07101	Керамика, шыны және тұтастырғыштардың материалтануы мен сараптамасы	Математика	Физика	Физика	Материалтану негіздері
		6B07088(2)	Металдар мен композициялық материалдар өндірісіндегі	Математика	Физика		

			цифрлық технологиялар				
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		
		6B07152	Электр энергетикалық жүйелер инженериясы	Математика	Физика		
B063	Электр техникасы және автоматтандыру	6B07110	Автоматтандыру және басқару	Математика	Физика	Математика	Саланың технологиялық процестерін автоматтандыру
B064	Механика және металл өңдеу	6B07120	Машина жасау	Математика	Физика	Материалтану	Еңбекті қорғау
		6B07121	Машина жасау технологиясы	Математика	Физика		
		6B07124	Электротехникалық машина жасау және энергетикалық жүйелер инжинирингі	Математика	Физика		
		6B07180	Технологиялық машиналар және жабдықтар (салалар бойынша)	Математика	Физика		
		6B07181	Мұнай және газ өнеркәсібінің машиналары мен жабдықтары	Математика	Физика		
		6B07182	Тамақ өндірісінің машиналары мен аппараттары	Математика	Физика		
		6B07122	Құю өндірісі және металдарды 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	Азық түлік өнімдерінің өндірісі	6B07241	Өсімдік майлары және майлар технологиясы	Биология	Химия	Химия	Микробиология
		6B07242	Сүт және сүт өнімдерінің технологиясы	Биология	Химия		
		6B07244	Шағын және орта бизнес кәсіпорындарында тағамдық технологиялар және тамақтандыруды ұйымдастыру	Биология	Химия		
		6B07245	Ет және ет өнімдерінің технологиясы	Биология	Химия		
		6B07250	Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы	Биология	Химия		
		6B07252	Қантты заттар және қантты кондитерлік өнімдер технологиясы	Биология	Химия		
		6B07253	Тамақ қауіпсіздігі және инженерия	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 бұйымдары	6B07230	Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы	Математика	Физика	Химия	Тігін өндірісінің материалдары
		6B07231	Сән индустриясы және жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының тауар айналымы	Математика	Физика		
		6B07260	Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы	Математика	Физика		
		6B07261	Инновациялық тоқыма, дизайн және декор	Математика	Физика		
B071	Тау-кен ісі және	6B07210	Мұнайгаз ісі	Математика	Физика	Жалпы геология	Қауіпсіздік

	пайдалы қазбаларды өндіру	6B07215	Мұнай және газ өндіру объектілерін пайдалану және оларға қызмет көрсету	Математика	Физика		техникасы, еңбекті қорғау
		6B07216	Газ мұнай құбырларын және газ мұнай қоймаларын пайдалану	Математика	Физика		
		6B07220	Металлургия	Математика	Физика		
B271	Мұнайгаз ісі	6B07211	Мұнай газ ісі	-	-	Гидравлика	Еңбекті қорғау және өндірістік экология негіздері
B072	Фармацевтикалық өндіріс технологиясы	6B07270	Фармацевтік өндіріс технологиясы	Биология	Химия	Химия	Жалпы химиялық технология
		6B07271	Фармацевтикалық және парфюмерлік-косметикалық құралдар технологиясы	Биология	Химия		
B073	Сәулет	6B07310	Сәулет	Сурет	Сызу	Шығармашылық емтихан	Сызу
		6B07311	Қала құрылысы	Сурет	Сызу		
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		
		6B07330	Сумен қамтамасыз ету, суды бұру және су ресурстарын қорғау	Математика	Физика		
		6B07340	Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру	Математика	Физика		
		6B07088(1)	Құрылыстағы сараптама және техникалық қадағалау	Математика	Физика		

B075	Кадастр және жерге орналастыру	6B07350	Жерге орналастыру	Математика	География	География	Геодезия
		6B07360	Кадастр	Математика	География		
B076	Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша)	6B07510	Стандарттау, және сертификаттау (салалар бойынша)	Математика	Физика	Физика	Стандарттау
		6B07513	Метрология	Математика	Физика		
B077	Өсімдік шаруашылығы	6B08110	Агронмия	Биология	Химия	Биология	Агронмия негіздері
		6B08120	Топырақтану және агрохимия	Биология	Химия		
		6B08130	Өсімдік қорғау және карантин	Биология	Химия		
		6B08140	Жеміс-көкөніс шаруашылығы	Биология	Химия		
B078	Мал шаруашылығы	6B08210	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	Биология	Химия	Биология	Мал шаруашылығы
B183	Агроинженерия	6B08710	Аграрлық техника және технология	Математика	Физика	-	-
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	6B11410	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	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері	Шығармашылық емтихан	Қазақстан тарихы

		6B11121	Театр қойылымының технологиясы және продюссерлеу	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері		
		6B11124	Мәдени-тынығу қызметі және эстрадалық ән салу	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері		
		6B11130	Вокалды-хор қызметінің менеджменті	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері		
		6B11150	Спорттық менеджмент, тынығу және жаттықтырушылық қызметі	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері		
		6B11141	Спорт менеджменті, жүзу және нұсқаулық іс	Орындау шеберлігі	Ұйымдастыру-қойылым жұмысының негіздері		
B093	Мейрамхана ісі және мейманхана 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
		6B11088(3)	Менеджмент қауіпсіздігі және тұрақты даму	Математика	Физика		
B095	Көлік қызметтері	6B11310	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды	Математика	География	Физика	Еңбекті қорғау

			ұйымдастыру				
		6В11311	Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру	Математика	География		
		6В11312	Көлік логистикасы	Математика	География		