

**Оқытудың қысқартылған мерзімін көздейтін жоғары білім берудің білім беру бағдарламаларына түсушілер үшін
ұлттық бірыңғай тестілеудің жалпы кәсіптік және арнайы пәндері көрсетілген білім беру бағдарламалары
топтарының тізбесі/**

**Перечень групп образовательных программ с указанием общепрофессиональных и специальных дисциплин
единого национального тестирования для поступающих по образовательным программам высшего образования,
предусматривающим сокращенные сроки обучения**

2020-2021 ОҚУ ЖЫЛЫНА/ на 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

білім беру бағдарламалары топтарының нөмері/Номер группы образовательных программ/ Group number of educational programs	білім беру бағдарламалары топтарының атауы/ Наименование групп образовательных программ/ Name of groups of educational programs	№	Білім беру бағдарламаларының коды/ код образовательных программ/Educational program code	БББ-ның атауы/ Наименование ОП/Name of the educational program	Жалпы кәсіптік пән/ Общепрофессиональная дисциплина	Арнайы пән/ Специальная дисциплина
6B01 Педагогикалық ғылымдар /6B01 Педагогические науки						
B001	Педагогика және психология/Педагогика и психология/Pedagogy and psychology	1	6B01101	Педагогика және психология /Педагогика и психология/ Pedagogy and psychology	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы/ Теория и практика воспитательной деятельности
B002	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу/ Дошкольное обучение и воспитание/Pre-school education and upbringing	2	6B01202	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу/Дошкольное обучение и воспитание/Pre-school education and upbringing	Мектепке дейінгі педагогика және	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы/

					психология негіздері/ Основы дошкольной педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
B003	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі/ Педагогика и методика начального обучения/Pedagogy and methods of primary education	3	6B01303	Бастауыш оқыту педагогикасы мен әдістемесі/Педагогика и методика начального обучения/Pedagogy and methods of primary education	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Тәрбие қызметінің теориясы мен практикасы/ Теория и практика воспитательной деятельности
B004	Бастапқы әскери дайындық мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей начальной военной подготовки/Teacher training in basic military training	4	6B01404	Бастапқы әскери дайындық/ Начальная военная подготовка/ Basic military training	Шығармашылық емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии
B005	Дене шынықтыру мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей физической культуры/Training of teachers of physical culture	5	6B01405	Дене шынықтыру және спорт (Мектептегі дене шынықтыру мұғалімі) /Физическая культура и спорт (Учитель физической культуры в школе)/ Physical culture and sport (Physical culture teacher at school)	Шығармашылық емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии
		6	6B01406	Дене шынықтыру және спорт (Спорт түрлері бойынша жаттықтырушы (таңдаған спорт түрі)/Физическая культура и спорт (Тренер по виду спорта (по выбору вида спорта)/ Physical culture and	Шығармашылық емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии

				sport (Coachbysport (electedsport))		
B006	Музыка мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей музыки/Music teacher training	7	6B01407	Музыкалық білім /Музыкальное образование/ Musical education	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии
B007	Көркем еңбек және сызу мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей художественного труда и черчения/Preparation of teachers of artwork and drawing	8	6B01408	Бейнелеу өнері және сызу (Визуалды өнер, көркем еңбек, графика және жобалау)/ Изобразительное искусство и черчение (Визуальное искусство, художественный труд, графика и проектирование)/ Visual arts and drawing (Visual art, artistic work, graphics and design) /	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии
		9	6B01409	Кәсіптік оқыту (Көркем еңбек және арнайы пәндер)/ Профессиональное обучение (Художественный труд и специальные дисциплины)/ Vocational training (artistic work and special disciplines)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии
B009	Математика мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей математики/Math teacher training	10	6B01510	Математика/ Математика/ Mathematics	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии	Математика/ Математика
		11	6B01511	Математика-Информатика/ Математика- Информатика/Mathematics -	Педагогика және психология	Математика/ Математика

				Informatics	негіздері/ Основы педагогика и психологии	
B010	Физика мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей физики/Physics teacher training	12	6B01512	Физика /Физика/ Physics	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии	Физика/ Физика
		13	6B01513	Физика-Информатика/ Физика-Информатика/ Physics-Informatics	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии	Физика/ Физика
B011	Информатика мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей информатики/Informatics teacher training	14	6B01514	Информатика / Информатика/computer science	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии	Информатика/ Информатика
B012	Химия мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей химии/Chemistry teacher training	15	6B01515	Химия /Химия/ Chemistry	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогика и психологии	Химия/ Химия
		16	6B01516	Химия-Биология / Химия-Биология/ Chemistry-Biology	Педагогика және психология негіздері/	Химия/ Химия

					Основы педагогики и психологии	
B013	Биология мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей биологии/Biology teacher training	17	6B01517	Биология /Биология/ Biology	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Биология/ Биология
B014	География мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей географии/ Geography teacher training	18	6B01518	География/География/ Geography	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	География/ География
B015	Гуманитарлық пәндер мұғалімдерін даярлау/Подготовка учителей по гуманитарным предметам/Humanities teacher training	19	6B01619	Тарих /История/ History	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Қазақстан тарихы/ История Казахстана
		20	6B01620	Тарих-Дінтану/ История-Религиоведение/ History-Religious	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Қазақстан тарихы/ История Казахстана
B016	Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей казахского языка и литературы/Training teachers of the Kazakh language and literature	21	6B01721	Қазақ тілі мен әдебиеті/ Казахский язык и литература/ Kazakh language and literature	Педагогика және психология негіздері/ Основы	Қазақ тілі/ Казахский язык

					педагогика и психологии	
B017	Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей русского языка/ Russian language teacher training	22	6B01722	Орыс тілі мен әдебиеті/ Русский язык и литература/ Russian language and literature	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Орыс тілі/ Русский язык
B018	Шетел тілі мұғалімдерін даярлау/ Подготовка учителей иностранного языка/Foreign language teacher training	23	6B01723	Шетел тілі: екі шетел тілі (ағылшын-қытай)/ Иностранный язык: два иностранных языка (английский-китайский) / Foreign language: two foreign languages (English-Chinese languages)	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Шетел тілі/ Иностранный язык
		24	6B01724	Шетел тілі: екі шетел тілі (ағылшын-корей)/ Иностранный язык: два иностранных языка (английский-корейский)/ Foreign language: two foreign languages (English-Korean languages)	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Шетел тілі/ Иностранный язык
		25	6B01725	Шетел тілі: екі шетел тілі (ағылшын-араб)/ Иностранный язык: два иностранных языка (английский-арабский)/ Foreign language: two foreign languages (English-Arabic languages)	Педагогика және психология негіздері/ Основы педагогики и психологии	Шетел тілі/ Иностранный язык
6B02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар/6B02 Искусство и гуманитарные науки						
B023	Аспаптық орындау	26	6B02126	Аспаптық орындау/	Шығармашылы	Гармония/

	/Инструментальное исполнительство/Instrumental performance			Инструментальное исполнительство/ Instrumental performance	қ емтихан/ Творческий экзамен	Гармония
B024	Музыкатану және өнертану/ Музыковедение и искусствоведение/Musicology and Art History	27	6B02127	Өнертану/ Искусствоведение/Art history	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Гармония/ Гармония
B025	Дәстүрлі музыка өнері/Традиционное музыкальное искусство/ Traditional music art	28	6B02128	Дәстүрлі музыка өнері (Дәстүрлі ән әртісі, оқытушы)/ Традиционное музыкальное искусство (Артист традиционного пения, преподаватель)/ Traditional music art (Traditional singing artist, teacher)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Музыка теориясы/ Теория музыки
		29	6B02129	Дәстүрлі музыка өнері (Халық аспаптар оркестрінің (ансамблінің) әртісі, оқытушы)/ Традиционное музыкальное искусство (Артист оркестра (ансамбля) народных инструментов, преподаватель)/ Traditional music art (Artist of the orchestra (ensemble) of folk instruments, teacher)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Музыка теориясы/ Теория музыки
B028	Хореография/ Хореография/ Choreography	30	6B02130	Хореография/ Хореография/ Choreography	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Хореография тарихы/ История хореографии
B031	Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіп дизайны / Мода, дизайн интерьера и промышленный дизайн/ Fashion, interior design and industrial design	31	6B02131	Сәндік қолданбалы өнер/ Декоративно-прикладное искусство/ Decorative Applied Art	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Сурет және композиция / Рисунок и композиция
		32	6B02132	Дизайн (Графикалық дизайн)/	Шығармашылы	Сурет және

				Дизайн(Графический дизайн)/ Design (Graphic design)	қ емтихан/ Творческий экзамен	композиция / Рисунок и композиция
		33	6B02133	Дизайн (Костюм дизайны)/ Дизайн (Дизайн костюма)/ Design (Costumedesign)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Сурет және композиция / Рисунок и композиция
B034	Тарих және археология/История и археология/ History and Archeology /	34	6B02234	Археология және этнология/ Археология и этнология/ Archeology and Ethnology	Қазақстан тарихы/ История Казахстана	Дүниежүзі тарихы/ Всемирная история
B036	Аударма ісі/Переводческое дело/Translation business	35	6B02335	Аударма ісі/ Переводческое дело/ Translation business	Қазақ тілі/Орыс тілі/ Казахский язык/Русский язык	Шет тілі/ Иностранный язык
B037	Филология/Филология/ Philology	36	6B02336	Қазақ филологиясы /Казахская филология/ Philology	Қазақ тілі/Орыс тілі/ Казахский язык/Русский язык	Қазақ әдебиеті/Орыс әдебиеті/ Казахская/Русс кая литература
6B03 Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат /6B03 Социальные науки, журналистика и информация						
B042	Журналистика және репортер ісі/ Журналистика и репортерское дело/Journalism and reporting	37	6B03237	Журналистика (Мерзімді баспасөз)/Журналистика (Периодическая печать)/ Journalism (Periodical press)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Қазақтілі / Орыстілі/ Казахский язык / Русский язык
		38	6B03238	Журналистика (Телерадиожурналистика)/Жу рналистика (Телерадиожурналистика)/ Journalism (TV and Radio Journalism)	Шығармашылы қ емтихан/ Творческий экзамен	Қазақтілі / Орыстілі/ Казахский язык / Русский язык
6B04 Бизнес, басқару және құқық/6B04 Бизнес, управление и право						
B044	Менеджмент және	39	6B04139	Мемлекеттік және жергілікті	Экономика	Менеджмент/

	басқару/Менеджмент и управление/ Management and administration			басқару /Государственное и местное управление/ State and local governance	негіздері/ Основы экономики	Менеджмент
		40	6B04140	Экономика/ Экономика/ Economics	Экономика негіздері/ Основы экономики	Менеджмент/ Менеджмент
B045	Аудит және салық салу/ Аудит и налогообложение/Audit and taxation	41	6B04141	Есеп және аудит (Экономиканың нақты секторындағы бухгалтерлік есеп және аудит)/Учет и аудит (Бухгалтерский учет и аудит в реальном секторе экономики)/Accounting and auditing in the real economy	Қаржы және несие/ Финансы и кредит	Ұйым экономикасы/ Экономика организации
		42	6B04142	Есеп және аудит (Қаржы- несие ұйымдарындағы бухгалтерлік есеп және аудит)/Учет и аудит (Бухгалтерский учет и аудит в финансово-кредитных учреждениях)/Accounting and auditing in financial and credit institutions	Қаржы және несие/ Финансы и кредит	Ұйым экономикасы/ Экономика организации
B046	Қаржы, экономика, банк және сақтандыру ісі/ Финансы, экономика, банковское и страховое дело/Finance, Economics, Banking and Insurance	43	6B04143	Қаржы (Қаржылық менеджмент)/ Финансы (Финансовый менеджмент)/ Finance (Financial management)	Қаржы және несие/ Финансы и кредит	Ұйым қаржысы/ Финансы организации
		44	6B04144	Қаржы (Банк ісі)/ Финансы (Банковское дело)/ Finance (Banking)	Қаржы және несие/ Финансы и кредит	Ұйым қаржысы/ Финансы организации
B049	Құқық/Право/Right	45	6B04245	Құқықтану (азаматтық құқық)/ Юриспруденция (гражданское	Мемлекет және құқық	Қазақстан Республикасын

				право)/ jurisprudence	теориясы/ Основы теории государства и права	ың азаматтық құқығы/ Гражданское право Республики Казахстан
		46	6B04246	Құқықтану (Қылмыстық құқық) / Юриспруденция (уголовное право)/ Jurisprudence	Мемлекет және құқық теориясы/ Основы теории государства и права	Қазақстан Республикасын ың азаматтық құқығы/ Гражданское право Республики Казахстан
6B05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика/6B05 Естественные науки, математика и статистика						
B051	Қоршаған орта/ Окружающая среда/Environment	47	6B05283	Экология және табиғатты пайдалану/Экология и природо пользование/ Ecology and nature management	Химия/ Химия	Биология/ Биология
6B06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар /6B06 Информационно-коммуникационные технологии						
B057	Ақпараттық технологиялар/Информационные технологии/Information Technology	48	6B06148	Информатика/Информатика/ computer science	Математика/ Математика	Алгоритмдеуж энебағдарламал аунегіздері/ Основы алгоритмизаци и и программирова ния
		49	6B06149	Ақпараттық жүйелер/Информационные системы/ Information Systems	Математика/ Математика	Алгоритмдеуж энебағдарламал аунегіздері/ Основы алгоритмизаци и и

						программирования
		50	6B06150	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету (Бағдарламалық қамсыздандандыруды жобалау) / Вычислительная техника и программное обеспечение (Проектирование программного обеспечения)/ Computing and software (Software design)	Математика/ Математика	Алгоритмдеу және бағдарламал аунегіздері/ Основы алгоритмизации и программирования
		51	6B06151	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету (Компьютерлік жүйелер мен желілер)/ Вычислительная техника и программное обеспечение (Компьютерные системы и сети)/ Computing and software (Computer systems and networks)	Математика/ Математика	Алгоритмдеу және бағдарламал аунегіздері/ Основы алгоритмизации и программирования
B058	Ақпараттық қауіпсіздік/Информационная безопасность/ Information Security	52	6B06152	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері/ Системы информационной безопасности/ Information Security Systems	Математика/ Математика	Информатика/ Информатика
6B07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары /6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли						
B060	Химиялық инженерия және процестер/ Химическая инженерия и процессы/ Chemical Engineering and Processes	53	6B07153	Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы/Химическая технология неорганических веществ/Chemical technology of inorganic substances	Химия / Химия	Жалпы химиялық технология/ Общая химическая технология
		54	6B07154	Органикалық заттардың химиялық технологиясы/	Химия / Химия	Жалпы химиялық

				Химическая технология органических веществ/Chemical technology of organic substances		технология/ Общая химическая технология
B062	Электр техникасы және энергетика/Электротехника и энергетика/ Electrical Engineering and Energy	55	6B07155	Электр энергетика (Электрмен жабдықтау)/ Электроэнергетика (Электроснабжение)/Power industry (Power supply)	Электротехниканың теориялық негіздері/ Теоретические основы электротехники	Еңбекті қорғау (электр қауіпсіздік негіздері)/ Охрана труда (основы электробезопасности)
		56	6B07156	Электр энергетика (Электр станциялары және қосалқы станциялар)/ Электроэнергетика (Электрические станции и подстанции)/ Power industry (Power plants and substations)	Электротехниканың теориялық негіздері/ Теоретические основы электротехники	Еңбекті қорғау (электр қауіпсіздік негіздері)/ Охрана труда (основы электробезопасности)
		57	6B07157	Электр энергетика (Релелік қорғаныс және автоматика)/ Электроэнергетика (Релейная защита и автоматика)/Power industry (Relay protection and automatics)	Электротехниканың теориялық негіздері/ Теоретические основы электротехники	Еңбекті қорғау (электр қауіпсіздік негіздері)/ Охрана труда (основы электробезопасности)
B064	Механика және металл өңдеу/ Механика и металлообработка/ Mechanics and metalworking	58	6B07158	Технологиялық машиналар және жабдықтар (сала бойынша)/Технологические машины и оборудование (по отраслям)/ Technological machines and equipment (by branches)	Материалтану/ Материаловедение	Еңбекті қорғау / Охрана труда
B065	Автокөлік	59	6B07159	Көлік техникасы және	Физика/	Еңбекті қорғау/

	құралдары/Автотранспортные средства/ Motor vehicles			технологиялар/Транспортная техника и технологии/Transportequipment and technology	Физика	Охрана труда
B068	Азық-түлік өнімдерінің өндірісі/ Производство продуктов питания/Food production	60	6B07260	Азық-түлік өнімдерінің технологиясы/ Технология продовольственных продуктов/ Technology and food processing machinery	Химия/ Химия	Микробиология/ Микробиология
B071	Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру/ Горное дело и добыча полезных ископаемых/Mining and mining	61	6B07261	Мұнай газ ісі / Нефтегазовое дело /Oil and gas business	Жалпы геология/ Общая геология	Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау/ Техника безопасности, охрана труда
		62	6B07262	Тау-кен ісі/Горное дело/ Mining	Жалпы геология/ Общая геология	Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау/ Техника безопасности, охрана труда
		63	6B07263	Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау/ Геология и разведка месторождений полезных ископаемых/ Geology and exploration of mineral deposits	Жалпы геология/ Общая геология	Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау/ Техника безопасности, охрана труда
		64	6B07264	Пайдалы қазбаларды байыту /Обогащение полезных ископаемых/Mineral Processing	Жалпы геология/ Общая геология	Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау/ Техника безопасности, охрана труда
B074	Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық	65	6B07365	Құрылыс/Строительство/ Construction	Құрылыс материалдары/ Строительные	Еңбекті қорғау/ Охрана труда

	құрылыс/Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство/Urban planning, construction and civil engineering	66	6B07366	Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру/ Производство материалов, изделий и конструкций/ Production of materials, products and designs	материалы Құрылыс материалдары/ Строительные материалы	Еңбекті қорғау/ Охрана труда
		67	6B07367	Инженерлік жүйелер және желілер/ Инженерные системы и сети/ Engineering systems and networks	Құрылыс материалдары/ Строительные материалы	Еңбекті қорғау/ Охрана труда
B075	Кадастр және жерге орналастыру/ Кадастр и землеустройство/ Cadastre and land management	68	6B07368	Кадастр / Кадастр / Cadastre	География/ География	Геодезия/ Геодезия
		69	6B07369	Жерге орналастыру / Землеустройство /Land Management	География/ География	Геодезия/ Геодезия
B076	Стандарттау, сертификаттау және метрология (сала бойынша)/ Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)/Standardization, certification and metrology (by industry) /	70	6B07570	Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша)/Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)/Standardization, certification and metrology (by industry)	Физика / Физика	Стандарттау/ Стандартизация
6B08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар /6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы						
B077	Өсімдік шаруашылығы/Растениеводство/Crop production	71	6B08171	Агрономия/ Агрономия/Agronomy	Биология/ Биология	Агрономия негіздері/ Основы агрономии
B078	Мал шаруашылығы/Животноводство/Livestock	72	6B08272	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы /Технология производства продуктов животноводства/ Technology of production of livestock products	Биология/ Биология	Мал шаруашылығы/ Животноводство

B082	Су ресурстары және суды пайдалану/Водные ресурсы и водопользование/ Water resources and water use	74	6B08674	Су ресурстары және суды пайдалану/Водные ресурсы и водопользование/ Water resources and water use	География/ География	Биология/ Биология
		75	6B08675	Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау/Мелиорация, рекультивация и охрана земель/ Land reclamation, land reclamation and protection	География/ География	Биология/ Биология
B081	Жерге орналастыру/Землеустройство/ Land management		6B08773	Аграрлық техника және технология/Аграрная техника и технологии/Agrarian technology and technology	Физика/ Физика	Ауылшаруашылық машиналары/ Сельскохозяйственные машины
6B10 Денсаулық сақтау және әлеуметтік қамтамасыз ету / 6B10 Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)						
B090	Әлеуметтік жұмыс/ Социальная работа/Social work	76	6B10276	Әлеуметтік жұмыс/Социальная работа/Social work	Қазақстан тарихы/ История Казахстана	Әлеуметтік мекемелердің жұмысын ұйымдастыру/ Организация работы социальных учреждений
6B11 Қызмет көрсету/6B11 Услуги						
B091	Туризм/Туризм/ Tourism	77	6B11177	Туризм/ Туризм/ Tourism	География/ География	Туристік қызметті ұйымдастыру/ Организация туристской деятельности
B094	Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар/ Санитарно-профилактические	78	6B11278	Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (Еңбекті қорғау және	Электротехника/ Электротехника	Материалтану негіздері/ Основы

	мероприятия/Sanitary and preventive measures			өнеркәсіптік қауіпсіздік)/ Безопасность жизнедеятельности и и защита окружающей среды (Охрана труда и промышленная безопасность)/ Health and Safety and Environmental Protection (Labor protection and industrial safety)	a	материаловедение
		79	6B11279	Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (Төтенше жағдайдағы қорғаныс)/ Безопасность жизнедеятельности и и защита окружающей среды (Защита в чрезвычайных ситуациях)/ Health and Safety and Environmental Protection (Emergency protection)	Электротехника/ Электротехника	Материалтану негіздері/ Основы материаловедения
B095	Көлік қызметтері/ Транспортные услуги/ Transportation Services	80	6B11380	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру/Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта/ Organization of transport, traffic and transport operation	Физика/ Физика	Еңбекті қорғау/ Охрана труда