



БЕКІТІЛГЕН

Әкесі жөніндегі проректор

А.Қ. Хикметов

Әл-Фараби ат. ҒӘК Хаттамасы

№ 15.09.2020 ж.

2020-2021 ОҚУ ЖЫЛЫНА АЛДЫҒЫ БІЛІМ ДЕҢГЕЙЛЕРІ БОЙЫНДА
PhD ДОКТОРАНТУРАҒА АРНАЛҒАН БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ МАМАНДЫҚТАРДЫҢ СӨЙКЕСІНІҢ КЕСТЕСІ

№	ББ Коды	Білім беру бағдарламасының атауы	Прекреквизиттерді оқуды талап етпейтін жақын мамандықтардың тізімі (мамандық атауы)	Жақын емес мамандықтарға арналған білім берудің пререквизиттері (пәннің аты)	Кредит саны (ECTS)
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ BIOTEKHOЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ					
1	8D05101	Биология	Биология Биотехнология	Жасушалық биология Қоршаған орта және биологиялық әртүрлілікті сақтау; Теориялық биология	5 5 5
2	8D05102	Биомедицина	Биология Биотехнология Биофизика	Теориялық биомедицина Қалыпты және патологиядағы жасуша физиологиясы Хронодиагностика және хронотерапия	5 5 5
3	8D05105	Биотехнология	Биология Биотехнология	Биотехнологияның заманауи әдістері Өсімдіктің хромосомалық және гендік инженерия	5 5
4	8D05201	Қоршаған орта биотехнологиясы	Биология Биотехнология	Биотехнологияның заманауи әдістері	5
5	8D05103	Биофизика	Биология Биотехнология Биомедицина	Теориялық биология Хронобиологияның жалпы принциптері Реттеу процестерінің биофизикасы	5 5 5
6	8D05104	Генетика	Биология Биотехнология Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау	Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау Жүйелік-генетикалық зерттеулердің әдіснамасы	5 5
7	8D05108	Геоботаника	Биология Экология Биотехнология Геоботаника	Биологиялық әртүрлілікті сақтау және өсімдік жамылғысын ұтымды пайдалану Фитоценология	5 5
8	8D05106	Нанобиотехнология тамақ өнеркәсібінде	Биология Биотехнология	Биотехнологияның заманауи әдістері	5
9	8D08401	Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау	Биотехнология Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау Биология Экология	Балық ресурстарын қорғау Балық шаруашылығындағы биотехнология	5 5

			Зоотехния Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы		
10	8D05107	Фитобиотехнология	Биология Биотехнология	Биотехнологияның заманауи әдістері	5
ШЫҒЫСТАНУ ФАКУЛЬТЕТІ					
11	8D02209	Шығыстану	Шығыстану Аймақтану (шығыс елдері) Шетел филологиясы (шығыс тілдері) Аударма ісі (шығыс тілдері) Түркология	Оқытылатын елдің дипломатиясы және сыртқы саяси доктринасы Шығыс елдері тарихының іргелі мәселелері/Шығыс елдеріндегі қазіргі тарихи үрдістер Академиялық мақсаттар үшін шет тілі (Шығыс)	5 5 5
12	8D02305	Шетел филологиясы (шығыс тілдері)	Шетел филологиясы (шығыс тілдері) Шығыстану Аударма ісі (шығыс тілдері) Түркология Аймақтану (шығыс елдері) Шет тілі: екі шет тілі	Академиялық мақсаттар үшін негізгі шет тілі(Шығыс); Оқылатын (Шығыс) тіл әдебиетіндегі қазіргі тенденциялар; Филология ілімдерінің қазіргі әдістемесі.	5 5 5
13	8D02301	Аударма ісі (шығыс тілдері)	Шығыстану Шетел филологиясы (шығыс тілдері) Аударма ісі (шығыс тілдері) Түркология	Академиялық мақсаттарға арналған шығыс тілі Мәдениетаралық коммуникация және аударма мәселелері Аударматанудың қазіргі тенденциялары	5 5 5
14	8D02208	Түркология	Шығыстану Шетел филологиясы (шығыс тілдері) Аударма ісі (шығыс тілдері) Түркология	Қазіргі түркі мемлекеттерінің халықаралық қатынастары Түркі тілдері лексикасының фразеологиясының негіздері Түркітану теориясы мен әдіснамасы негіздері	5 5 5
МЕДИЦИНА ЖӘНЕ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ФАКУЛЬТЕТІ					
15	8D10102	Медицина	Магистратура "Медицина" мамандығы бойынша Резидентура (барлық мамандықтар)	Эпидемиология Қоршаған орта факторлары және олардың денсаулыққа әсері	5 5
16	8D10101	Қоғамдық денсаулық сақтау	Келесі мамандықтар бойынша магистратура Медицина, Резидентура (барлық мамандықтар)	Ғылыми ақпаратты іздеу және бағалау стратегиясы Қоғамдық денсаулық сақтауды оқыту әдіснамасының негіздері Биоэтика негіздері	5 5 5
17	8D10103	Мейірбике ісі	Келесі мамандықтар бойынша магистратура Медицина, Мейірбике ісі Қоғамдық денсаулық сақтау Резидентура (барлық мамандықтар)	Мейірбикелік істегі заманауи үрдістер Мейірбике ісіндегі жобалық менеджмент Мейірбикелік істегі ғылыми зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері	5 5 5
18	8D01401	Дене шынықтыру және спорт	Дене шынықтыру және спорт	ЖОО-да дене шынықтыру және спорттың ғылыми-практикалық негіздері Спортмендердің және ДШ шұғылданушылардың функционалдық даярлығын басқарудың физиологиялық негіздері	5 5 5

				ЖОО таңдаған спорт түрінің теориясы, әдістемесі және практикасы	
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ					
19	8D04103	Мемлекеттік және жергілікті басқару	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Мемлекеттік басқарудың теориясы мен тәжірибесі Стратегиялық басқару Адам ресурстарын басқару	5 5 5
20	8D04104	Іскерлік әкімшілік	Іскерлік әкімшілік Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Стратегиялық менеджмент Бизнес-жоспарлау Персоналды басқару	5 5 5
21	8D04105	Инновациялық менеджмент	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Венчурлік бизнесті басқару Инновация маркетингі Инновациялық менеджмент	5 5 5
22	8D11301	Логистика (сала бойынша)	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Логистика Көліктік логистика Ғаламдық логистика	5 5 5
23	8D04111	Маркетинг	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг	Маркетинг-менеджмент Стратегиялық маркетингтегі талдау Жоспарлау және маркетингтік зерттеулерді ұйымдастыру	5 5 5

			Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы		
24	8D04106	Менеджмент	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Қазіргі заманғы стратегиялық талдау Адам ресурстарын басқару	5 5
25	8D04107	Жобаларды басқару	Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Экономика Маркетинг Логистика (сала бойынша) Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Есеп және аудит Қаржы	Менеджмент Жобаларды басқару Адам ресурстарын басқару	5 5 5
26	8D04108	Есеп және аудит	Қаржы Есеп және аудит Экономика Әлемдік экономика Менеджмент осударственное және жергілікті басқару Маркетинг	Туыстық мамандықтар бойынша білімі бар адамдардың түсуі көзделмеген	-
27	8D04110	Қаржы	Қаржы Есеп және аудит Экономика Менеджмент Мемлекеттік және жергілікті басқару Маркетинг Әлемдік экономика	Туыстық мамандықтар бойынша білімі бар адамдардың түсуі көзделмеген	-
28	8D04102	Экономика	Экономика Менеджмент Есеп және аудит Қаржы Мемлекеттік және жергілікті басқару Маркетинг Еңбекті ұйымдастыру және нормалау	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі Экономикалық ғылымның қазіргі концепциялары Өнеркәсіпті ұйымдастыру теориясы	5 5 5

			<p>Әлемдік экономика Мемлекеттік аудит Инновациялық менеджмент Жобаларды басқару Іскерлік әкімшілік Бағалау Құқық және экономика негіздері Логистика</p>		
ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ					
29	8D05202	География	<p>Дайындау пәні бойынша География Жерге орналастыру Кадастр Метеорология Гидрология Туризм</p>	Қазақстан Республикасы халқының және еңбек ресурстарының географиясы Географияның теориялық және әдіснамалық мәселелері	5 3
30	8D07301	Геодезия	<p>Информатика Математика Геодезия Картография Геоинформатика География Гидрология Маркшейдерлік іс Жерге орналастыру Кадастр</p>	Геодезиядағы геоақпараттық жүйелер	5
31	8D07302	Геоинформатика	<p>Информатика Математика Геодезия Картография Геоинформатика География Гидрология Маркшейдерлік іс Жерге орналастыру Кадастр</p>	Ақпараттық менеджмент және деректерді өңдеу	5
32	8D05205	Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару	<p>Экология Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау Гидрология Биология Биотехнология Химия</p>	<p>Биологиялық және шикізат ресурстарын тиімді пайдаланудың жаңа технологиялары Қоршаған ортаны қорғау технологиялары Экологиядағы тәуекелдерді бағалаудың қазіргі әдістері</p>	5 5 5

33	8D05203	Гидрология	Гидрология	Су ресурстарын интеграцияланған басқару Гидрологиядағы компьютерлік технологиялар Урбандалған аумақтардың гидрологиясы Топырақ ылғалдылығы туралы ілім Мелиоративтік гидрология	5 5 5 5 5
34	8D07304	Жерге орналастыру	Дайындау пәні бойынша География Жерге орналастыру Кадастр Метеорология Гидрология Туризм Экология Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару Геодезия Картография	Жер пайдалануды аумақтық жоспарлау Жер пайдалануды реттеудің теориялық- әдіснамалық негіздері	5 5
35	8D07305	Кадастр	Дайындау пәні бойынша География Жерге орналастыру Кадастр Метеорология Гидрология Туризм Экология Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару Геодезия Картография	Кадастрлық қызмет технологиясы Шет елдерде жер кадастрын жүргізу негіздері	5 5
36	8D07303	Картография	Информатика Математика Геодезия Картография Геоинформатика Туризм География Гидрология Маркшейдерлік іс Жерге орналастыру Кадастр	Қазіргі картографияның теориясы мен әдістемелігінің мәселелері	5
37	8D05204	Метеорология	Метеорология	Атмосфераның жалпы циркуляциясының ерекшеліктері және ұзақ мерзімді ауа райы болжамы Метеорологиядағы заманауи статистикалық әдістер Атмосфераның жаһандық мониторингі	5 5 5 5 5

				Табиғи апаттарды болжау Жаһандық климат және оның өзгеруі	
38	8D05206	Табиғи-техногендік қауіп-қатерлер	Экология Қоршаған ортаны геокеңістіктік басқару Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару География Геодезия Гидрология Метеорология Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны Геоинформатика Картография Менеджмент және аудит кешенді қауіпсіздік өнеркәсіп	Аймақтық және жергілікті табиғи-техникалық геожүйелер	5
39	8D11101	Туризм	Туризм Бос уақыт Мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесі Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар Көлік қызметтері Логистика (сала бойынша) Пәнаралық бағдарлама, қызметтерге байланысты	Теориялық және әдіснамалық мәселелері туризм индустриясы Туризмді оқыту әдістемесі жоғары мектепте Заманауи зерттеулер туризм индустриясы	5 5 3
40	8D015202	География	География мұғалімдерін даярлау География Жерге орналастыру Кадастр Метеорология Гидрология Туризм	Жоғары білім беру педагогикасы Географияны оқытудың инновациялық әдістері	5 5
41	8D05207	Экология	Экология Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау Гидрология Биология Биотехнология Химия	Жаңа технологияларды тиімді пайдаланудың биологиялық және шикізат ресурстарын Технология қоршаған ортаны қорғау Тәуекелді бағалаудың заманауи әдістері-экология	5 5 5
ЖУРНАЛИСТИКА ФАКУЛЬТЕТІ					
42	8D03201	Журналистика	Журналистика Халықаралық журналистика Баспа ісі Дизайн Қоғаммен байланыс	Конвергенттік журналистика	5
43	8D03202	Медиа және коммуникация	Журналистика Халықаралық журналистика Баспа ісі Дизайн	Конвергенттік журналистика	5

			Қоғаммен байланыс Әлеуметтану		
44	8D03203	Халықаралық журналистика	Журналистика Халықаралық журналистика Баспа ісі Дизайн Қоғаммен байланыс	Сандық және жаңа медиа дәуіріндегі жаһандану және көшбасшылық Дигитализация және дата-журналистика	5 5
45	8D03204	Қоғаммен байланыс	Журналистика Халықаралық журналистика Баспа ісі Дизайн Қоғаммен байланыс Мемлекеттік және жергілікті басқару	PR-дың ғылыми негіздері Тиімді PR стратегиясы	5 5
ТАРИХ, АРХЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЭТНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ					
46	8D02210	Археология	Археология және этнология Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Археологияның теориялық және методологиялық мәселелері Ежелгі және ортағасырлық Қазақстандағы этномәдени үдерістер	5 5
47	8D02205	Археология және этнология	Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Археологияның теориялық және методологиялық мәселелері Этнологияның теориялық және методологиялық мәселелері	5 5
48	8D03205	Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету	Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Мұрағаттанудың теориялық мәселелері Құжаттанудың теориялық мәселелері Археографияның теориялық-әдіснамалық мәселелері Электрондық форматтағы құжаттық жарияланымдар	5 5 5 5
49	8D03206	Кітапханалық-ақпараттық жүйелер	Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Кітапхана қорын ұйымдастыру және жаңғырту Кітаптану, кітапханатану және библиографтанудың теориялық-методологиялық негіздері Ақпараттық өзара іс-қимыл және дизайн	5 5 5
50	8D02206	Тарих	Археология және этнология Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Әлемдік тарихтың іргелі мәселелерін зерттеудегі инновациялар Деректану және тарихнаманың теориялық-әдіснамалық мәселелері Отандық тарихтың өзекті мәселелері Қазіргі тарих ғылымындағы пәнаралық тәсілдер	5 5 5 5
51	8D02207	Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Тарих Археология және этнология	Инновация музей ісі: теория және практика Әлемдік музей кеңістігінің қазіргі мәселелері	5 5
52	8D02211	Этнология және антропология	Археология және этнология Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау	Этнологияның теориялық және методологиялық мәселелері	5 5

				Қазіргі Қазақстандағы этникалық және этномәдени үдерістер	
МЕХАНИКА-МАТЕМАТИКА ФАКУЛЬТЕТІ					
53	8D07111	Ғарыштық техника және технологиялар	Ғарыштық техника және технологиялар Механика Математикалық және компьютерлік моделдеу Авиациялық техника және технологиялар Аспап жасау Радиотехника, электроника, телекоммуникация Физика	Ғарыштық аппараттарды жобалау Математика Бағдарламалау	5 5 5
54	8D05401	Математика	Математика	Көпбейнелердегі математикалық талдау Жалпы алгебра Кешенді талдау	5 5 5
55	8D07117	Робототехникалық жүйелер	Жаратылыстану, математика және статистика Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар Машина жасау, өңдеу және құрылыс салалары	Теориялық механика Робот механикасы Бағдарламалау	6 5 5
56	8D05403	Механика	Механика Ғарыштық техника және технологиялар Математикалық және компьютерлік моделдеу Физика	Механиканың қазіргі заманғы проблемалары Математикалық талдау Бағдарламалау	5 5 5
ҒЗИ					
57	8D02205	Археология және этнология	Археология және этнология Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау Тарих Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету	Археологияның іргелі мәселелері Этнологияның өзекті мәселелері	5 5
58	8D02209	Шығыстану	Шығыстану Аймақтану (білетін шығыс тілі) Тарих Түркология Шетел филологиясы (білетін шығыс тілі) Аударма ісі (білетін шығыс тілі) Мәдениеттану Дінтану	Қазіргі тарихи үдерістер Шығыс елдеріндегі Шығыс тілі академиялық мақсаттар үшін Шығыс өркениеттерінің дәстүршілдігі мен жаңаруы	5 5 5
59	8D07116	Зияткерлік басқару жүйесі	Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Математикалық және компьютерлік моделдеу Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Техникалық жүйелерді автоматтандыру Деректер базасын жобалау Математикалық талдау	5 5 5
60	8D01502	Информатика	Информатика Математикалық және компьютерлік моделдеу; Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	Алгоритмдер және олардың күрделілігі Объектілі – бағдарланған технология бағдарламалау Математикалық талдау	5 5 5

			Автоматтандыру және басқару Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері		
61	8D06101	Ақпараттық жүйелер	Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Математикалық және компьютерлік моделдеу Автоматтандыру және басқару; Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Ақпараттық жүйелер архитектурасы Ақпараттық жүйелердің инфрақұрылымы Математикалық талдау	5 5 5
62	8D06114	Жасанды интеллект медицинада	Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Математикалық және компьютерлік моделдеу Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Математикалық логика Бағдарламалау технологиясы	3 5
63	8D02204	Исламтану	Исламтану Дінтану Философия Теология Саясаттану Шығыстану Мәдениеттану	Қазіргі мәселелері ислам ілімдері Хадис ілімі Теология ислам	5 3 3
64	8D02206	Тарих	Археология және этнология Тарих Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету Құқықтану Аймақтану Шығыстану Халықаралық қатынастар Дінтану Мәдениеттану	Теориялық және методологиялық мәселелері Отандық тарих Іргелі мәселелеріне инновациялық тұрғыдан зерттеу Дүниежүзі тарихы Отан тарихының өзекті мәселелері	5 5 5
65	8D02307	Қазақ филологиясы	Лингвистика Шетел филологиясы Филология Әдебиеттану Аударма ісі Орыс тілі мен әдебиеті Шығыстану	Жалпы тіл білімі Жалпы мәліметтер	5 3
66	8D06102	Компьютерлік инженерия	Информатика Математикалық және компьютерлік моделдеу Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Жоғары жылдамдықты есептеу технологиясы Бағдарламалау технологиясы Математикалық талдау	5 5 5

67	8D06103	Компьютерлік ғылым	Информатика Математикалық және компьютерлік моделдеу Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Жоғары жылдамдықты есептеу технологиясы Бағдарламалау технологиясы Математикалық талдау	5 5 5
68	8D07111	Ғарыштық техника және технологиялар	Ғарыштық техника және технологиялар Механика Математикалық және компьютерлік моделдеу Авиациялық техника және технологиялар Аспап жасау Радиотехника, электроника, телекоммуникация Физика	Ғарыштық аппараттарды жобалау Математика Бағдарламалау	5 5 5
69	8D02303	Лингвистика	Лингвистика Шетел филологиясы Филология	Жалпы тіл білімі Жалпы мәліметтер	5 3
70	8D02304	Әдебиеттану	Әдебиеттану Орыс тілі мен әдебиеті Филология Аударма ісі Шығыстану	Қазақ әдебиетінің технологиялары	5
71	8D06104	Математикалық және компьютерлік моделдеу	Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика Механика Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету, Автоматтандыру және басқару Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Бағдарламалау технологиясы Сандық әдістер Математикалық модельдеу негіздері	5 5 5
72	8D06104	Математикалық және компьютерлік моделдеу	Математика Механика	Математикалық талдау Алгебра Сандық әдістер Дифференциалдық басқару Математикалық модельдеу	5 3 5 5 5
73	8D05403	Механика	Механика Ғарыштық техника және технологиялар Математикалық және компьютерлік моделдеу Физика	Механиканың қазіргі заманғы проблемалары Математикалық талдау Бағдарламалау	5 5 5
74	8D04101	Әлемдік экономика	Экономика Менеджмент Есеп және аудит Қаржы Мемлекеттік және жергілікті басқару Маркетинг	Экономикалық зерттеулер әдіснамасы Халықаралық макроэкономика Аймақтық интеграция	5 5 5

			Статистика Халықаралық құқық Халықаралық қатынастар Аймақтану		
75	8D03104	Саясаттану	Әлеуметтану Философия Мәдениеттану Тарих Халықаралық қатынастар Халықаралық құқық Аймақтану	Мемлекеттік саясат Мемлекеттік басқару Қазіргі заманғы халықаралық қатынастар және ғаламдық даму	5 5 5
76	8D02203	Дінтану	Дінтану Философия Теология Исламтану Саясаттану Шығыстану Мәдениеттану	Дінтану әдіснамасы Дін туралы мемлекеттік заңнама Дін философиясы XX ғасырдың	5 5 5
77	8D06105	Жүйелі инженерия	Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Математикалық және компьютерлік моделдеу Автоматтандыру және басқару Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Әдістері мен құралдары, компьютерлік ақпаратты қорғау Информатика Математикалық талдау	5 5 5
78	8D06301	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Информатика Ақпараттық жүйелер Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Математикалық және компьютерлік моделдеу Автоматтандыру және басқару; Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Механика Математика Қолданбалы математика Радиотехника, электроника, телекоммуникация	Әдістері мен құралдары, компьютерлік ақпаратты қорғау Теориялық-сандық әдістері криптография Математикалық талдау	5 5 5
79	8D02202	Философия және этика	Философия Мәдениеттану Дінтану Әлеуметтану Саясаттану	Қазіргі философияның өзекті мәселелері Ғылым тарихы мен философиясы Білім философиясы	5 3 5
80	8D05404	Іргелі және қолданбалы математика	Математикалық және компьютерлік моделдеу Механика Математика	Математикалық талдау Алгебра Функционалдық талдау Дифференциалдық басқару Уравления математикалық физика	5 5 3 5 5

81	8D04102	Экономика	Экономика Менеджмент Есеп және аудит Қаржы Мемлекеттік және жергілікті басқару Маркетинг	Макроэкономика (intermediate) Эконометрика (intermediate) Микроэкономика (intermediate)	5 5 5
ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ					
82	8D07110	Материалтану және жаңа материалдар технологиясы	Физика Ядролық физика Техникалық физика Астрономия Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша) Жылу энергетикасы Энергетика Математика Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар автоматтандыру және басқару	Заманауи материалтану Материалтанудағы нанотехнология	5 5
83	8D07112	Наноматериалдар және нанотехнологиялар	Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Наноматериалдар және нанотехнологиялар Жылу энергетикасы Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Физика Ядролық физика Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар автоматтандыру және басқару	Нанотехнологияға кіріспе Іргелі нанотехнология негіздері	5 5
84	8D06201	Радиотехника, электроника және телекоммуникация	Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Жылу энергетикасы Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Физика	Радиотехниканың, электрониканың және телекоммуникацияның техникалық-техникалық мәселелері Наноэлектроника мен оптоэлектрониканың физикалық процестері	5 5

			<p>Ядролық физика Наноматериалдар және нанотехнологиялар Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар Автоматтандыру және басқару</p>		
85	8D075	Стандарттау және сертификаттау Метрология	<p>Жылу энергетикасы Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Физика Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Ядролық физика Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Наноматериалдар және нанотехнологиялар Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар автоматтандыру және басқару</p>	Стандарттау мен сертификаттауды дамытудың заманауи аспектілері (салалар бойынша) Техникалық реттеу	5 5
86	8D07106	Жылу энергетика	<p>Жылу энергетикасы Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Физика Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Ядролық физика Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Наноматериалдар және нанотехнологиялар Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар автоматтандыру және басқару</p>	Жылу энергетикасы және жылу технологиядағы ақпараттық жүйелер Жылу энергетикасы және жылу технологияның ғылыми-техникалық мәселелері	5 5
87	8D01501	Физика	<p>Физика Ядролық физика Техникалық физика Астрономия Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация</p>	Заманауи физиканың өзекті мәселелері Плазма физикасының қосымша тараулары	5 5

			Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша) Жылу энергетикасы Энергетика Математика Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар автоматтандыру және басқару		
88	8D053	Физика Физика (Осака) Физика (ВПУ) Физика және астрономия Ядролық физика Техникалық физика Техникалық физика (КТУ)	Физика Ядролық физика Жылу энергетикасы Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Наноматериалдар және нанотехнологиялар Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар Автоматтандыру және басқару	Қазіргі заман физикасының негізгі принциптері Педагогика	5 5
89	8D07115	Электроника және басқару жүйесін	Радиотехника, электроника және телекоммуникация Физика және астрономия Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Жылу энергетикасы, Техникалық физика Стандарттау, сертификаттау Физика Ядролық физика Наноматериалдар және нанотехнологиялар Метрология Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар Автоматтандыру және басқару	Электрондық жүйелердің схемотехникасы Ақпаратты берудің қазіргі заманғы жүйелері	5 5
90	8D07108	Электр энергетикасы	Физика Ядролық физика Техникалық физика Астрономия Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация	Электр энергетикасының ғылыми-техникалық мәселелері Электр машиналары	5 5

			Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша) Жылу энергетикасы Энергетика Математика Есептеу технологиясы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ғарыштық техника және технологиялар Автоматтандыру және басқару		
ФИЛОЛОГИЯ ЖӘНЕ ӘЛЕМ ТІЛДЕРІ ФАКУЛЬТЕТІ					
91	8D02306	Шетел филологиясы (батыс тілдері)	Аударма ісі Шетел филологиясы Лингвистика Филология	Қазіргі әдебиеттану Қазіргі ағылшын тілінің ұлттық нұсқалары: проблемалар, шешімдер	5 5
92	8D01705	Шет тілі: Екі шет тілі	Лингвистика Компьютерлік лингвистика Шет тілі: екі шет тілі Аударма ісі Шетел филологиясы Филология	Қазіргі шеттілдік білім беру әдіснамасы Деңгейлік ұйымдастыру шет тілі Шет тілі және тілдік байланыстар	5 5 5
93	8D02307	Қазақ филологиясы	Филология Әдебиеттану Лингвистика Шығыстану Орыс тілі және әдебиеті Шетел филологиясы Аударма ісі Қазақ тілі мен әдебиеті	Көркем мәтін теориясы / Қазіргі қазақ тіліндегі белсенді үдерістер	5
94	8D01701	Қазақ тілі мен әдебиеті	Әдебиеттану Филология Қазақ тілі мен әдебиеті Орыс тілі және әдебиеті Аударма ісі Шығыстану	Әдебиет тарихын кезеңдеудің теориялық негіздері Тіл тарихын кезеңдеудің теориялық негіздері	5 5 5
95	8D02303	Лингвистика	Лингвистика Компьютерлік лингвистика Шет тілі: екі шет тілі Аударма ісі Шетел филологиясы Филология	Лингвистикалық зерттеудің ғылыми ұйымы Тіл теориясы Лингвистиканың әдістері мен тәсілдері	5 5 5
96	8D02304	Әдебиеттану	Әдебиеттану Филология Қазақ тілі мен әдебиеті Орыс тілі және әдебиеті	Әдебиеттану және фольклористиканың өзекті мәселелері Әдебиеттану және мәдениетаралық қатынастар	5 5

			Аударма ісі ШЫҒЫСТАНУ		
97	8D02302	Аударма ісі (батыс тілдері)	Аударма ісі Шетел филологиясы Лингвистика Филология	Инновациялық технологиялар және аударманы оқыту әдістемесі Аударманың когнитивті-коммуникативтік тұжырымдамасы	5 5
98	8D02308	Орыс филологиясы	Филология Әдебиеттану Лингвистика Орыс тілі және әдебиеті Шетел филологиясы Педагогика және психология Қазақ тілі мен әдебиеті	Тіл білімінің өзекті мәселелері/ әдебиеттану Тіл білімінің жаңа бағыттары / әдебиеттану	5 5
99	8D01704	Орыс тілі және әдебиеті	Филология Әдебиеттану Лингвистика Орыс тілі және әдебиеті Шетел филологиясы Педагогика және психология Қазақ тілі мен әдебиеті	Тіл білімінің өзекті мәселелері, Ғылыми зерттеулердегі орыс классикалық әдебиеті	5 5
АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ					
100	8D07116	Зияткерлік басқару жүйесі	Автоматтандыру және басқару Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика	Интеллектуалды басқару жүйелеріндегі математикалық әдістер Автоматтандыру объектілерін оңтайлы басқару	5 5
101	8D01502	Информатика	Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика Механика	Білім беруді ақпараттандыру және оқыту мәселелері	5

			Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика		
102	8D06101	Ақпараттық жүйелер	Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Математикалық және компьютерлік моделдеу Қолданбалы математика Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика	Талдау, модельдеу, жобалау және зерттеу және АЖ АЖ шешім қабылдауды қолдаудың модельдері мен әдістері	5 5
103	8D06114	Жасанды интеллект медицинада	Автоматтандыру және басқару Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика	Есептеудің компьютерлік модельдері Деректерді статистикалық талдау әдістері	5 5
104	8D06102	Компьютерлік инженерия	Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика	Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологиясы Жетілдірілген деректер құрылымы, Алгоритмдер және талдау Желілік технологиялар	5 5 5

			<p>Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика</p>		
105	8D06103	Компьютерлік ғылым	<p>Информатика, Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету, Автоматтандыру және басқару Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйесін Математикалық және компьютерлік модельдеу, Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы, Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы, Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика</p>	<p>Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологиясы Жетілдірілген деректер құрылымы, Алгоритмдер және талдау Желілік технологиялар</p>	<p>5 5 5</p>
106	8D06105	Жүйелі инженерия	<p>Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Автоматтандыру және басқару Ақпараттық жүйелер Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Математикалық және компьютерлік моделдеу Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация Электр энергетикасы Физика Жылу энергетика Техникалық физика Ядролық физика</p>	<p>Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологиясы Жетілдірілген деректер құрылымы, Алгоритмдер және талдау Желілік технологиялар</p>	<p>5 5 5</p>
107	8D06301	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	<p>Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері Ақпараттық жүйелер Информатика Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Математикалық және компьютерлік моделдеу Қолданбалы математика</p>	<p>Ақпараттық қауіпсіздік жүйелерін ұйымдастыру Криптоталдау</p>	<p>5 5</p>

			Математика Механика Ғарыштық техника және технологиясы Радиотехника, электроника және телекоммуникация		
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАТЫНАСТАР ФАКУЛЬТЕТІ					
108	8D04201	Халықаралық құқық	Құқықтану Құқық қорғау қызметі Кеден ісі Халықаралық құқық	ШЖК МПП Мемлекет және құқық теориясы	5 5 5
109	8D03105	Халықаралық қатынастар	Халықаралық қатынастар Аймақтану	Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты Халықаралық қатынастардың қазіргі заманғы мәселелері Халықаралық қатынастар теориясы Жаһандану үдерісі және халықаралық қатынастар Мегатренд және жаһандық мәселелер, әлемдік саясат	5 5 5 5 5
110	8D04101	Әлемдік экономика	Әлемдік экономика Экономика Қаржы Менеджмент Маркетинг Мемлекеттік және жергілікті басқару Логистика (сала бойынша) Құқық және экономика негіздері Жобаларды басқару	Экономикалық зерттеулер әдіснамасы Халықаралық экономика Әлемдік экономика Халықаралық кәсіпкерлік Адамзаттың жаһандық проблемаларының экономикалық аспектілері	5 5 5 5 5
111	8D03106	Аймақтану	Аймақтану Халықаралық қатынастар	Халықаралық қатынастар жүйесіндегі аймақтардың өзекті мәселелері : теориялық және практикалық ұстанымдар Әлемдік кешенді аймақтанудың қазіргі мәселелері ОА елдерінің сыртқы саясатын деректанулық талдау Ұлттық және жаһандық қауіпсіздіктің қазіргі теориялары Саяси Аймақтану	5 5 5 5 5
ФИЛОСОФИЯ ЖӘНЕ САЯСАТТАНУ ФАКУЛЬТЕТІ					
112	8D02204	Исламтану	Дінтану Философия Теология Мәдениеттану Исламтану	Ислам ілімдерінің қазіргі заман мәселелері Діни бірлестіктер қызметін құқықтық реттестіру Исламтанудағы әдіснамалық мәселелер	5 5 5
113	8D03103	Конфликтология	Конфликтология Саясаттану Тарих Халықаралық қатынастар	Конфликтология тарихы Конфликтологиядағы сараптама және болжау Қақтығысты шешу: стратегиялар мен әдістер	5 5 5

			Халықаралық құқық Құқықтану Философия Мәдениеттану Дінтану Әлеуметтану Әлеуметтік жұмыс Аймақтану Мемлекеттік және жергілікті басқару Журналистика Қоғаммен байланыс Шығыстану Психология		
114	8D03102	Мәдениеттану	Мәдениеттану Философия Дінтану Өнертану Исламтану	Қазіргі заманғы мәдениет зерттеулері Мәдени антропологияға кіріспе Мәдениет типологиясының теориясы және әдіснамасы	5 5 5
115	8D01101	Педагогика және психология	Педагогика және психология Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану Психология	Білім беру саясаты: талдау теориясы мен практикасы Білім берудегі тұлғаның дамуының өзекті мәселелері Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	5 5
116	8D02201	Саяси философия	Философия Мәдениеттану Дінтану Әлеуметтану Саясаттану	Билік философиясы Қазіргі қазақ философиясы	5 5
117	8D03104	Саясаттану	Саясаттану Тарих Халықаралық қатынастар Аймақтану Халықаралық құқық Құқықтану Философия Мәдениеттану Дінтану Әлеуметтану Әлеуметтік жұмыс Мемлекеттік және жергілікті басқару Журналистика Қоғаммен байланыс	Мемлекеттік басқару Мемлекеттік саясат Қазіргі заманғы халықаралық қатынастар және ғаламдық даму	5 5 5

			Шығыстану Конфликтология		
118	8D03107	Психология	Педагогика және психология Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану Философия Әлеуметтану Әлеуметтік жұмыс Мәдениеттану Саясаттану Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазіргі заманғы психологиясының тарихы, жағдайы және даму тенденциялары Зерттеу әдістері мен тәжірибесі	3 5
119	8D03107	Психология (докторантура, ағыл. тілінде)	Журналистика Жеке басын куәландыратын және ұйымдық психология (ғылыми-педагогикалық магистратура), ағыл тілінде Балалар психологиясы (ғылыми-педагогикалық магистратура) Клиникалық психология (ғылыми-педагогикалық магистратура)	Басқару психологиясы Қазіргі психологияның тарихы, жағдайы және даму тенденциялары Психологиядағы статистиканың қазіргі әдістері Психологияның теориялық-әдіснамалық негіздері	3 5 5 5
120	8D02203	Дінтану	Дінтану Философия Теология Исламтану Мәдениеттану	Заманауи дінтану мәселелері Діни бірлестіктер қызметін құқықтық реттестіру Дінтану методологиясы	5 5 5
121	8D01801	Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану	Педагогика және психология Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану Психология	Әлеуметтік педагогиканың теориялық-әдіснамалық негіздері	5
122	8D10201	Әлеуметтік жұмыс	Әлеуметтік жұмыс Әлеуметтану Психология Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану	Әлеуметтік жұмыс теориясы мен әдіснамасының өзекті мәселелері Әлеуметтік тапсырыс және әлеуметтік қызметтер жүйесін әзірлеу Әлеуметтік әріптестік және әлеуметтік жұмыстағы диалог	5 5 5
123	D061	Әлеуметтану	Мәдениеттану Саясаттану Халықаралық қатынастар Дінтану Психология Мемлекеттік басқару Философия Маркетинг Математика Экономика	Әлеуметтанулық теориялар Әлеуметтанулық зерттеулердің қазіргі заманғы әдістері Әлеуметтік процестерді моделдеу	5 5 5
124	8D02202	Философия	Философия Мәдениеттану Дінтану Әлеуметтану Саясаттану	Білім философиясы Қазіргі қазақ философиясы	5 5

ХИМИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ

125	8D07113	Наноматериалдар және нанотехнология химия	Химия Наноматериалдар және нанотехнологиялар ХТНВ ОЗХТ Жарылғыш заттардың химиялық технологиясы және пиротехникалық құралдар Мұнай-газ ісі Химиялық инженерия Фармацевтикалық өндіріс технологиясы	Іргелі нанотехнология негіздері	5
126	8D07101	Мұнай химиясы	Мұнай химиясы Химия ОЗХТ Наноматериалдар және нанотехнологиялар Мұнай-газ ісі Химиялық инженерия	Мұнай өндеудегі гетеролитикалық және гомолитикалық процестердің технологиясы	5
127	8D07102	Химиялық инженерия (ағыл.)	ОЗХТ ХТНВ Химия Наноматериалдар және нанотехнологиялар Мұнай-газ ісі Мұнай химиясы Фармацевтикалық өндіріс технологиясы Биотехнология Экология Материалтану	Қазіргі заманғы технологиялар, минералды шикізатты қайта өңдеу	5
128	8D07103	Жарылғыш заттардың химиялық технологиясы және пиротехникалық құралдар	Жарылғыш заттардың химиялық технологиясы және пиротехникалық құралдар Наноматериалдар және нанотехнологиялар Химия ХТНВ ОЗХТ Мұнай-газ ісі Мұнай химиясы Химиялық инженерия	Пиротехникалық заттар және құралдар - классификациясы, есептеу, өндірістің ерекшелігі	5
129	8D07104	Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы	ХТНВ ОЗХТ Химия Наноматериалдар және нанотехнологиялар Химиялық инженерия Биотехнология Экология Материалтану	Қазіргі заманғы технологиялар, минералды шикізатты қайта өңдеу	5

130	8D07105	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	Химия ОЗХТ ХТНВ Мұнай-газ ісі Мұнай химиясы Наноматериалдар және нанотехнологиялар Жарылғыш заттардың химиялық технологиясы және пиротехникалық құралдар Химиялық инженерия	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	5
131	8D05301	Химия	Химия ХТНВ ОЗХТ Мұнай химиясы Наноматериалдар және нанотехнологиялар Жарылғыш заттардың химиялық технологиясы және пиротехникалық құралдар	Физикалық химияның теориясы және мәселелері	5
ЗАҢ ФАКУЛЬТЕТІ					
132	8D04202	Кеден ісі	Кеден ісі Халықаралық құқық Құқық қорғау қызметі Сот сараптамасы	Кеден ісін ұйымдастыру Кеден құқығы Қаржы құқығы	5 5 5
133	8D04203	Құқықтану	Кеден ісі Халықаралық құқық Құқық қорғау қызметі Сот сараптамасы	Мемлекет және құқық теориясы Азаматтық құқық Қылмыстық құқық	5 5 5