



**ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ**

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**БІЛІМ БЕРУ МЕН ТЕСТІЛЕУДІҢ
МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТТАРЫНЫҢ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ
ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ**

**ҚАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ЖАЛПЫҒА
МІНДЕТТІ БІЛІМ БЕРУ СТАНДАРТЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНЫНАН КЕЙІНГІ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
БЕРУ ОҚУ ПӘНДЕРІН КОДТАУ ЖҮЙЕСІ**

**СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ҚР МЖМБС 5.05.001 – 2005

ГОСО РК 5.05.001 – 2005

**Ресми басылым
Издание официальное**

АСТАНА



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ, МЕМЛЕКЕТТІК ЖАЛПЫҒА
МІНДЕТТІ БІЛІМ БЕРУ СТАНДАРТЫ**

**ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНЫНАН КЕЙІНГІ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
БЕРУ ОҚУ ПӘНДЕРІН КОДТАУ ЖҮЙЕСІ**

КР МЖМБС 5.05.001 - 2005

Ресми басылым

Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігі

Астана

Алғы сөз

1 Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігінің білім беру мен тестілеудің мемлекеттік стандарттарының ұлттық орталығымен және білім беру жүйесін стандарттау бойынша Техникалық комитетімен (47 ТК) **ЭЗІРЛЕНІП ЖӘНЕ ЕНГІЗІЛГЕН**

2 Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігінің 2005 ж. 18.08. № 550 бұйрығымен **БЕКІТІЛДІ ЖӘНЕ ІСКЕ ҚОСЫЛДЫ**

3 АЛҒАШ РЕТ ІСКЕ ҚОСЫЛДЫ

4 № 380 30.04.2004 ж. "Жоғары кәсіптік білім. Бакалавриат. Негізгі ережелер" МЖМБС 5.03.001-2004, № 380 30.04.2004 ж. "Магистратура Негізгі ережелер" ҚР МЖМБС 5.03.002-2004 және № 33 27.09.1995 ж. "Техникалы- экономикалық, және әлеуметтік акпараттарды коддау мен жіктеудің бірінғай жүйесі" ҚР СТ 5.0-95 талаптары осы стандартта іске асырылған

5 Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда Министрлігінің метрология және техникалық реттеу Комитетімен 2005 ж. 9.08. № 12 - 4 - 1/4216 **КЕЛІСІЛГЕН**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің рұқсатынсыз осы стандартты тираждауға және таратуға болмайды

МАЗМҰНЫ

1. [Қолдану саласы](#)
2. [Анықтамалар](#)
3. [Жалпы ережелер](#)
4. [Ақпарат нысандарын кодтау мен саралау әдістері](#)
5. [Оқу пәндері кодтарының құрылымы мен құру принципі](#)
 - [Қосымша А](#)
 - [Қосымша Б](#)
 - [Қосымша В](#)
 - [Қосымша Г](#)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ЖАЛПЫҒА МІНДЕТТІ БІЛІМ БЕРУ СТАНДАРТЫ

Жоғары оқу орынынан кейінгі және жоғары білім беру оқу пәндерін кодтау жүйесі

Енгізу күні 2005.09.01

1 Қолдану саласы

Жоғары оқу орынынан кейінгі және жоғары білім беру циклы ауқымында оқылатын, оқу пәндерінің кодтарының құрлымы мен кодтау принциптарын осы стандарт тағайындайды.

Білім беру саласы нысандарын кодтау жұмысына қатысушы, занды және жеке тұлғалар үшін стандарт талаптары міндетті болып табылады.

2 Анықтамалар

Келесі терминдер мен олардың анықтамалары осы стандартта пайдаланылады:

2.1 Код: Жіктеу нысанын және (немесе) жіктік топтарды белгілеу үшін қолданылған белгінің жиынтығы немесе белгі.

2.2 Кодтау: Жіктеу нысанына және (немесе) ЖІКТІК топтарға код құру және беру.

2.3 Кодтау жүйесі: Берілген қыруар жіктеу нысаны және жіктік топтарын, кодтау ережелері мен әдістері жиынтығы.

2.4 Код алфавиты: Кодты құру үшін қолданылған белгілер жүйесі

2.5 Кодтың негізі: "Кодтың алфавитіндері белгілер саны.

2.6 Кодтың сандық алфавиты: Белгілері сандар болатын, кодтың алфавиты.

2.7 Кодтың әріптік алфавиты: Белгілері жаратылыс тілдері алфавиттерінің әріптері болатын, кодтың алфавиті.

2.8 Кодтың сандық - әріптік алфавиты: Белгілері сандар және жаратылыс тілдері алфавиттерінің әріптері болатын, кодтың алфавиті.

2.9 Кодтың ұзындыты: Олқылығын есепке алмағанда кодтағы белгілер саны.

2.10 Кодтың құрлымы: Кодтағы белгілердің жүйелі орналасуы мен құрамын шартты белгілеу.

Ресми басылым

2.11 Қайта кодтау: Кодталынған жіктеу нысанына немесе кодталынған жіктік топқа жаңа код беру.

3 Жалпы ережелер

3.1 Оқу пәндерін кодтау жүйесі Қазақстан Республикасының жоғары оқу орынынан кейінгі және жоғары білім беру мекемелері ауқымында әзірленген және әрекет етеді.

3.2 Кодтау жүйесін енгізуден негізгі мақсат, ақпараттармен алмасу үшін ортақ тілдер және білімдеңгейлерінің, мамандықтар бойынша жоспар мен оқу бағдарламаларының толық сәйкестігін қамтамасыз ету болып табылады.

3.3 Пайдаланушыларға кодты қолдану беретін мүмкіндіктер:

- білім деңгейлері бойынша оқу пәндерінің сабақтастығын қамтамасыз ету;
- оқу пәндері туралы ақпараттарды жедел беруді қамтамасыз ету;
- оқу пәндерін олардың мамандықтар ауқымында оқылуына және олардың циклдарға тәнддігіне қарамастан теңдестіру;
- білім беру саласы бойынша ақпараттарды өңдеу мен жинау процесін автоматтандыру үшін және оны талдауға жағдай жасау;
- мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын (МЖМБС) енгізу, әзірлеу саласында әдістемелік ынтымақтастық жасау.

3.4 Мамандықтар бойынша бағдарламалар мен типтік, жұмыстық оқу жоспарында олар туралы ақпараттар болатын, жоғары оқу орынан кейінгі және жоғары білім беру процесінде пайдаланылатын оқу пәндері кодтау объектісі болып табылады.

3.5 Білім беру саласы ауқымында оқу пәндерін кодтау мен жіктеу бойынша жұмыстарының жүргізілуін Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі үйлестіреді және ұйымдастырады.

4 Ақпараттар нысанын кодтау және жіктеу әдістері

4.1 Ақпараттар нысандарын жіктеу әдістері фасеттік және иерархиялық болып бөлінеді.

4.1.1 Иерархиялық жіктеу әдісі – көпшілік нысандардың бағынышты жіктік топтарға жүйелі бөлінуі.

4.1.2 Фасеттік жіктеу әдісі – көпшілік нысандардың тәуелсіз жіктік топтарға параллель бөлінуі.

4.2 Ақпараттар нысандарын кодтау әдістері реттік-сериялық және реттік, параллель, жүйелі болып бөлінеді.

4.2.1 Жүйелі кодтау әдісі - иерархиялық жіктеу әдісі, және оны беру кезінде алынған, жүйелі орналасқан бағынышты топтардың кодын пайдаланудан жіктеу нысанының және (немесе) жіктік топтардың кодының пайда болуы.

4.2.2 Параллель кодтау әдісі - фасеттік жіктеу әдісі, және оны беру кезінде алынған, тәуелсіз топтардың кодтарын пайдаланудан жіктеу

нысанының және (немесе) жіктік топтардың кодының пайда болуы.

4.2.3 Реттік кодтау әдісі - натуралдық қатардағы сандардан және оны беру кезінде кодтын пайда болуы.

4.2.4 Реттік-сериялық кодтау әдісі - натуралдық қатардағы сандардан, осы сандарды диапазоны немесе жеке серияларын біркелкі белгілері бар жіктеу нысандарына бекітіп және оны беруден кодтың пайда болуы.

4.3 Қолдану саласы және ақпараттар ерекшелігіне байланысты, кодтау мен жіктеу әдістерінің әртүрлі комбинациялары пайдаланылады.

5 Оқу пәндерінің кодтарының құрылымына талаптар

5.1 Типтік оқу жоспарының таңдауы бойынша компоненті мен міндеті компонентіне енгізілген әрі Қазақстан Республикасының жоғары оқу орынынан кейінгі және жоғары білім беру ауқымында оқылатын оқу пәндері, кодтау нысандары болып табылады.

5.2 Фасеттік жіктеу әдісі кезінде алынған, тәуелсіз топтардың кодтарын пайдалану арқылы оқу пәндерін кодтау параллел кодтау әдісімен жүзеге асырылады.

5.3 Сандық-әріптік алфавитті пайдалану арқылы оқу пәндерінің кодтары белгіленеді. Латын алфавитінің әріптерімен әріптік бөлігі көрсетілген (А Қосымшасы), араб сандарымен - сандық бөлігі.

5.4 Төрт сандық белгіден және екі немесе оданда көп әріптік белгіден кодтың негізі құрылады.

5.5 Егер оқу пәнінің аталуында бір сөз көрсетілсе, онда кодтың әріптік бөлігі латын алфавитін пайдалана отырып осы сөздің қазақ тіліндегі алғашқы үш әріпінен құралады, әрі бірінші әріпі бас әріппен, басқалары – кіші әріптер.

Мысал:
Математика - **Mat**
Экология - **Eko**
Физика - **Fiz**

5.6 Егер оқу пәнінің аталуында екі немесе одан да көп сөз көрсетілсе, онда кодтың әріптік бөлігі латын алфавитін пайдалана отырып, мағыналық күшін алып жүретін, әр сөздің қазақ тіліндегі бірінші бас әріптерінен құралады.

*Ескерту- Б-Г қосымшаларында оқу пәндерінің кодтарының мысалдары келтірілген

Латын алфавитінде олар екі әріптің тіркесімен білдірілетін болғандықтан Ж, Ч, Ш, Ю, Я әріптері ерекшелік тудырады:

Ж – Zh

Ч – Ch

Ш – Sh

Ю – Yu

Я – Ya

Мысал:

Қазақстан Тарихы - КТ

Тану теориясы және Диалектика - ТТД

Қоғам: қарым-қатынас және әлеуметтік құрылым - ККАК

ХҮІІІ-ХІХ ғасырдың екінші жартысы Неміс философиясының тарихы - NFT

Осы заманғы шетел журналистикасы - OZShZh

5.7 Оқитын курсын кодтың бірінші сандық белгісі білдіреді:

бакалавриат ауқымында оқитын курстар –1, 2, 3, 4;

магистратура ауқымында оқитын курстар –5, 6;

жоғары оқу орынынан кейін оқитын курстар - 7 және одан жоғары.

Осы оқу пәнінің қай циклға жататынын, екінші сандық белгісі көрсетеді.

Сонымен, I сандық белгісімен жалпы білім беру пәндері циклы (ЖББП), 2 белгісімен - базалық пәндер циклы, 3 сандық белгісімен – кәсіптендіру пәндер циклы белгіленеді.

Осы пәнінің мамандық, цикл ауқымындағы реттік нөмірін, үшінші және төртінші сандық белгісі бейнелейді.

Мысал:

«Жазбаша аударма практикасы» оқу пәні, кәсіптендіру пәндері циклы бойынша үшінші курста оқытылады және осы цикл ауқымында төртінші реттік нөмірлі болады.

Сондықтан,

Оқу пәнінің коды -ZhAP 3304

**А-қосымшасы
(міндетті)**

Қазак алфавитінің әріптері

А,Ә
Б
В
Г,Ғ
Д
Е
Ж
З
И, І, Ы
К,Қ
Л
М
Н,Ң
О,Ө
П
Р
С
Т
У,Ү,Ұ
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Э
Ю
Я

Латын алфавитінің әріптері

A
B
V
G
D
E
Zh
Z
I
K
L
M
N
O
P
R
S
T
U
F
H
C
Ch
Sh
E
Yu
Ya

Б-Қосымшасы
(міндетті)

Жалпыға міндетті пәндер цикл

Пәндер коды	Пәндердің атаулары	Семастр
КТ 1101	Қазақстан тарихы	1-2
ФіІ 2102	Философия	3
ШТ 1101	Шелел тілі	1-2
К(О)Т 1104	Қазақ (орыс) тілі	1-2
Inf 1105	Информатика	1
Еко	Экология	2

В-Қосымшасы
(міндетті)
Базалық пәндер цикл

050201- Философия	БП	KEShFT 1201	Көненің және Ежелгі Шығыстың философияның тарихы	2
		Ont 1202	Онтология	2
		SL 2203	Символикалық логика	3
		KOOFT 2204	Қайта өркендеу және ортағасыр философиясы тарихы	3
		EE 3205	Этика және эстетика	6
		AFK 2206	Әлеуметтік философияға кіріспе	3
		TTD 2207	Таным теориясы мен диалектикасы	3
		TDTO 4208	Түріктер дүние танымы және өркениеті	7
		KFT 3209	Қазақ философияның тарихы	5
		KAKK 2210	Қоғам: әлеуметтік құрылымдар және қатынастар	4
		ZhZFT 2211	Жаңа заман философиясының тарихы	4
		AGTAU 2212	Әлеуметтік- гуманитарлық танымының әдістері мен ұйымдастырылуы	4
		SF 3213	Саясат философиясы	6
050202- Халықаралық қатынастар	БП	HK 4201	Халақаралық құқық	7
		AEKAE 4202	ӘЭҚ және әлемдік экономика	7
		AAET 1203	Африка және Азия елдерінің тарихы	1-2
		AEET 1204	Америка және Еуропа елдерінің тарихы	1-2
		HKT 2205	Халықаралық қатынастар тарихы	3-4
		KZHKZh 2206	Қазіргі замандағы	5

			халықаралық катынастар жүйесі	
		KRSS 3207	ҚР-ның сыртқы саясаты	6
		HKKZM 3208	Халықаралық катынастардың қазіргі замандағы мәселері	6
		DKK 1(2)209	Дипломатиялық және консулдық қызмет	2-3
		KRD 2210	Қазақстан Республикасының дипломатиясы	4
		DK 3211	Дипломатиялық құжаттама	6
		KD 4212	Көпжақты дипломатия	7
		MShT 2213	Мамандану шетел тілі	3-4
050203-Тарих	БП	AKT 1201	Алғашқы қоғам тарихы	1
		EDT 1202	Ежелгі дүние тарихы	2
		OGT 2203	Орта ғасырлар тарихы	3
		KET 1204	Қазақстанның ежелгі тарихы	2
		KOGT 2205	Қазақстанның орта ғасырлар тарихы	3
		KZhZT 2206	Қазақстанның жаңа заман тарихы	4
		KKZT 3207	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5
		AEZhKZT 2208	Америка мен Европаның жаңа және қазіргі заман тарихы	4
		AAZhKZT 2209	Африка мен Азияның жаңа және қазіргі заман тарихы	4
		Arh 1210	Археология	2
		Etn 3211	Этнология	4
		ShETT 4212	Шет елдер тарихының тарихнамасы	7
		KTТ 4213	Қазақстан тарихының тарихнамасы	7
		Der 3214	Деректану	5
		TTTPT 4215	Тарихи таным мен тарихи процесс теориясы	7
050204- Мәдениеттану	БП	Log 1201	Логика	2

		Eti 2202	Этика	3
		Est 2203	Эстетика	3
		EAM 1204	Ежелгі әлем мәдениетті	2
		KM 2205	Көненің мәдениеті	3
		OM 2206	Ортағасыр мәдениеті	4
		ZhZKOM 3207	Жаңа заман және қайта өркендеу мәдениетті	5
		KZM 3208	Қазіргі заман мәдениеті	6
		MT 4209	Мәдениет теориясы	7
		MF 4210	Мәдениет философиясы	8
		KMT 3211	Қазақ мідениетінің тарихы	6
050205-Филология	БП	K(O)HAA 1201	Қазақ (орыс) халық ауыз әдебиеті	1
		AK 1202	Әдебиеттануға кіріспе	2
		TTK 1203	Тіл тануға кіріспе	1
		T(S)FK 1204	Түрік(славян) филологиясына кіріспе	1
		EDOGKAT 1205	Ежелгі дәуір және Орта ғасырлардағы қазақ әдебиетінің тарихы/XI -XVII ғасырлардағы орыс әднебиетінің тарихы	2
		K(O)AT 2206	XV-XVIII ғасырлардағы қазақ әдебиетінің тарихы/ XVIII ғасырдағы орыс әднебиетінің тарихы	3
		K(O)AT 2207	XIX ғасырдағы қазақ әдебиетінің тарихы/XIX ғасырдың I жартысындағы орыс әднебиетінің тарихы	4
		K(O)AT 3208	XX ғасырдағы қазақ әдебиетінің тарихы (алғашқы кезең: 1900-1940 жылдар) /XIX ғасырдың II жартысындағы орыс әдебиеті	5
		K(O)AT 3209	1941-1960 жылдардағы қазақ әдебиетінің тарихы	6

			/XX ғасырдың I жартысындағы орыс әднбиетінің тарихы	
		K(O)AT 4210	1960-2000 жылдардағы қазақ әдебиетінің тарихы /XX ғасырдың II жартысындағы орыс әдебиетінің тарихы	7
		KZK(O)TF 1211	Қазіргі замандағы қазақ(орыс) тілінің фонетикасы	1
		KZK(O)TFL 1212	Қазіргі замандағы қазақ(орыс) тілінің фразеологиясы мен лексикологиясы	2
		KZK(O)TSM 2213	Қазіргі замандағы қазақ(орыс) тілінің сөзжасамы және морфологиясы	3
		KZK(O)TSS 2214	Қазіргі замандағы орыс орыс (қазақ) тілінің жай сөйлемінің синтаксисі	4
		KZK(O)TKSS 3215	Қазіргі замандағы қазақ(орыс) тілінің құрмалыс сөйлемінің синтаксисі	5
050205-Шетел филологиясы	БП	BShT 1201(A1)	Базалық шетел тілі (A1 деңгейі)	1
		BShT 1201(A2)	Базалық шетел тілі (A2 деңгейі)	1
		BShT 1201(B1)	Базалық шетел тілі (B1 деңгейі)	2
		BShT 2201(B2)	Базалық шетел тілі (B2 деңгейі)	3
		BShT 2201 (B2a)	Базалық шетел тілі (алғабасқан-B2 деңгейі)	4
		MKP 2202	Мәдениаралық қатынас бойынша практикум	4
		Модуль 2	Мамандыққа кіріспе	
		AFK 1201	Арнайы филологияға кіріспе	1
		KF 2202	Классикалық филология	4
		Модуль 3 Жалпы		

		лингвистиканың негіздері		
		TK 1201	Тілтануға кіріспе	2
		LIT 3202	Лингвистикалық ілім тарихы	5
		ZhT 2203	Жалпы тілтану	3
		MLN 3204	Мәтін лингвистиканың негіздері	6
		Модуль 4 Әдебиеттану		
		AK 2201	Әдебиеттануға кіріспе	3
		AT 2202	Әдебиет теориясы	4
		ShA 3203	Шетел әдебиеті	5
		Модуль 5 Әдістеме және Педагогика негіздері		
		KPPN 2201	Кәсіби педагогика мен психология негіздері	3
		ShTOKZA 2202	Шетел тілін оқытудың қазіргі заман әдістемесі	4
		AOKZA 2203	Әдебиетті оқытудың қазіргі заман әдістемесі	4
		Модуль 1	Арнайы мақсаттар үшін негізгі шетел тілі	
050206- Дінтану	БП	DT 1201	Діндер тарихы	2
		DF 2202	Діни философия	3
		DF 4203	Дін философиясы	7
		DS 2204	Дін социологиясы	4
		DP 2205	Дін психологиясы	3
		DE 2206	Діни этика	3
		DEM 2207	Дінтаудағы эстетикалық мәселер	3
		GD 2208	Ғылым және дін	4
		KZTDDK 2209	Қазіргі заманғы табынушылық және дәстүрден тыс діни қозғалыстар	4
050207-Аударма ісі	БП	KT 1201	Классикалық тіл	2
		BShT 1202(A1A2)	Базалық шетел тілі (A1,A2 деңгейі)	1
		BShT	Базалық шетел тілі (B1	2

		1202(B1)	деңгейі)	
		BShT 2202(B2)	Базалық шетел тілі (бастама-B2 деңгейі)	3
		BShT 2202(B2a)	Базалық шетел тілі (алғабасқан-B2 деңгейі)	4
		TKMP 2203	Тіл қарымқатынасы мәдениеті бойынша практикум	3,4
		MK 1204	Мамандыққа кіріспе	1
		AT 2205	Аударма теориясы	3,4
		TK 1206	Тілтануға кіріспе	1
		KZK(O)T 3207	Қазіргі заман қазақ (орыс) тілі (теориясы мен практикасы)	6
		OTTN 3208	Оқылатын тіл теориясының негіздері	5,6
		K(O)ShTFS 4209	Қазақ (орыс) жіне шетел тілдерінің функционалдық стилистикасы	7
		AAAZhM 1(2)210	Әлем әдебиетті және аударманың жалпы мәселері	2,3,4
		TOEAAM 3211	Тілі оқылатын елдің әдебиеті және аударма мәселерді	5,6
		Elt 4212	Елтану	7
		MKPT 4213	Мәдениетаралық қатынастың теориясы мен практикасы	8
050208- Археология және этнология	БП	KEOGT 1201	Қазақстанның ежелгі және орта ғасыр тарихы	2
		KZhKZT 3202	Қазақстанның жаңа және қазіргі заман тарихы	5
		OGEDT 1203	Орта ғасырлық және ежелгі дүние тарихы (Батыс, Шығыс)	2
		ShZhKZ 3204	Шетелдердің жаңа және қазіргі заман тарихы	6
		KTD 3205	Қазақстан тарихы бойынша дерекнама	6
		KTТ 4206	Қазақстан тарихының	7

			тарихнамасы	
		КТР 2207	Қосалқы тарихи пәндер	4
		АКТ 1208	Алғашқы қауым тарихы	2
		ShA 4209	Шетел археологиясы	7
		МЕК 3210	Мұражай және ескептікшілерді қорғау	6
		ТРОА 3211	Тарих пәнін оқыту әдістері	5
		ТА 2212	Теориялық археология	3
		АНЕ 4213	Элем халықтарының этнографиясы	7
		ТЕ 2214	Теориялық этнология	3
050301- Заңтану	БП	МКТ 1201	Мемлекет және құқық теориясы	1
		ShEMKT 1202	Шет елдердің мемлекет және құқық тарихы	1
		SKIT 2203	Саяси және құқықтық ілімдер тарихы	3
		KRMKT 1204	ҚР мемлекет және құқық тарихы	2
		KRKK 2205	ҚР конституциялық құқығы	3
		KRAK 2206	ҚР әкімшілік құқығы	3
		KRAK 2207	ҚР азаматтық құқығы (жалпы бөлім)	3
		KRAK 2208	ҚР азаматтық құқығы (ерекше бөлім)	4
		KRKK 2209	ҚР қылмыстық құқығы (жалпы бөлім)	3
		KRKK 2210	ҚР қылмыстық құқығы (ерекше бөлім)	4
		HBK 3211	Халықаралық бұқаралық құқығы	5
		HDK 4212	Халықаралық дербес құқығы	7
		KREK 2213	ҚР еңбек құқығы	4
050302- Халықаралық құқық	БП	МКТ 1201	Мемлекет және құқық теориясы	1
		ShEMKT 1202	Шет елдердің мемлекет және құқық тарихы	1
		KRMKT 1203	ҚР мемлекет және құқық тарихы	2
		KRShEKK 1204	ҚР және ШЕ	2

			конституциялық құқығы	
		KRShEAK 2205	ҚР және ШЕ әкімшілік құқығы	3
		KRShEAK 2206	ҚР және ШЕ азаматтық құқығы	3
		KRShEKK 2207	ҚР және ШЕ қылмыстық құқығы	3
		HBK 3208	Халақаралық бұқаралық құқығы	5
		HDK 4209	Халақаралық дербес құқығы	7
		KRShEEK 2210	ҚР және ШЕ еңбек құқығы	4
		KRShEAIZhK 3211	ҚР және ШЕ азаматтық іс жүргізу құқығы	5
		KRShEKIZhK 3212	ҚР және ШЕ қылмыстық іс жүргізу құқығы	5
		KRShEKK 3213	ҚР және ШЕ кеден құқығы	5
050303-Құқық қорғау қызметі	БП	MKT 1201	Мемлекет және құқық теориясы	1
		ShEMKT 1202	Шет елдердің мемлекет және құқық тарихы	1
		KRMKT 1203	Қазақстан Республикасының мемлекет және құқық тарихы	1
		KRKK 1204	Қазақстан Республикасының конституциялық құқығы	2
		KRAK 1205	Қазақстан Республикасының әкімшілік құқығы	2
		KRAK 2206	Қазақстан Республикасының азаматтық құқығы (жалпы бәлім)	3
		KRAK 2207	Қазақстан Республикасының азаматтық құқығы (негізгі бәлім)	4
		KK 2208	Қылмыстық құқық (жалпы бәлім)	3

		KK 2209	Қылмыстық құқық (негізгі бөлім)	4
		HBK 3210	Халақаралық бұқаралық құқық	5
		KREK 2211	ҚР еңбек құқығы	4
		AIZhK 3212	Азаматтық іс жүргізу құқығы	6
		KIZhK 3213	Қылмыстық іс жүргізу құқығы	6
		KKO 1214	Құқық қорғау органдары	2
050501- Әлеуметтану	БП	Ale 1(2)201	Әлеуметтану	1,2,3
		ShAT 1202	Шетел әлеуметтануының тарихы	2
		OAT 2203	Отандық әлеуметтану тарихы	3
		AZAA 2204	Әлеуметтанулық зерттеулердің әдісі мен әдістемесі	3
		KAK 2205	Қоғамның әлеуметтік құрылымы	3
		Dtm 2206	Демография	3
		AZMT 2207	Әлеуметтанулық зерттеулердің математикалық талау	3
		KPZAM 2208	Қоғамдық пікірді зерттеудің әлеуметтанулық мәселері	4
		KAZh 2209	Қоғамның әлеуметтік жүйелер	4
		AIU 2210	Әлеуметтік институттар мен ұйымдар	4
		KKAMP 2211	Қазіргі қоғамдағы әлеуметтік-мәдени процестер	4
050502- Саясаттану	БП	SIT 2201	Саяси ілімдер тарихы	3
		ZhKZST 2202	Жаңа және қазіргі заман саяси тарихы	3
		TS 1203	Теориялық саясаттану	1
		SB 2204	Саяси билік	4

		KZSP 2205	Қазіргі заман саяси процестері	4
		SZhr 2206	Саяси жүйелер мен режимдер	3
		SPPZh 3207	Саяси партиялар мен партиялық жүйелер	5
		SMI 3208	Саяси мәдениет пен идеология	5
		SS 3209	Салыстырмалы саясаттану	5
		HKT 3210	Халықаралық қатынастардың теориясы	5
		KRSIS 2211	Қазақстан Республикасаның сыртқы және ішкі саясаты	4
		SF 3212	Саяси философия	6
		SA 3213	Саяси әлеуметтану	5
		KS 4214	Қолданбалы саясаттану	7
		SOA 4215	Саясаттануды оқытудың әдістемесі	7
050503- Психология	БП	ZhP 1201	Жалпы психология	1
		ZhP 1201	Жалпы психология	2
		ZhP 2201	Жалпы психология	3
		ZhP 2201	Жалпы психология	4
		Zoo 1203	Зоопсихология	2
		AP 2204	Әлеуметтік психология	3
		ZhEP 2205	Жас ерекшелік Психологиясы	3
		PP 2206	Психология бойынша практикум	3
		PP 2207	Психология бойынша Практикум	4
		DP 3208	Дифференциалды психология	5
		PN 3209	Психодиагностика негіздері	5
		MP 3210	Медициналық психология	5
		PKBN 3211	Психологиялық кеңес Берудің негіздері	5
		EP 3212	Еңбек психологиясы	6

050504- Журналистика	БП	ZhK 1201	Журналистикаға кіріспе	1
		Tel 2202	Тележурналистика	3
		Rad 1203	Радиожурналистика	2
		PZhK 1204	Публицистиканың Жаныры мен қалпы	2
		ZhMM 3205	Журналистиканың менеджменті мен маркетингі	5
		KZShZh 3206	Қазіргі заман шетел журналистикасы	6
		AZhT 1207	Әлем журналистикасының тарихы	2
		KZhT 2208	Қазақ журналистикасының тарихы	3
		AK 1209	Әдебиеттануға кіріспе	2
050505- Аймақтану	БП	AK 2201	Аймақтануға кіріспе	3
		AEAEK 2202	Әлемдік экономика және ӘЭК	4
		ФФЕТ 1203	Азия және Африка Елдерінің тарихы	1-2
		EAET 1204	Европа және Америка Елдерінің тарихы	1-2
		TMDET 2205	ТМД елдерінің тарихы	3
		HKT 2206	Халықаралық қатынастар тарихы	3-4
	БП	HAU 3207	Халықаралық аймақтық ұымдар	5
		HKZhAKZM 3208	Халықаралық қатынастар жүйесіндегі аймақтардың қазіргі заман мәселелері	5
		KRSS 3209	ҚР- ның сыртқы саясаты	5
		ZAShT 2210	Зерттелетін аймақтың шетел тілі	3-4
		AIP 4211	Аймақтық интеграция процестері	7
050506-	БП	ET 1201	Экономикалық теория	2

Экономика				
		EUM 1202	Экономистер үшін математика	1
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BA 2206	Бухесеп және аудит	4
		EMR 2207	Экономиканы мемлекеттік реттеу	4
		Eko 2208	Эконометрика	3
		Mar 2209	Маркетинг	3
		Men 2210	Менеджмент	4
		Kar 2211	Қаржы	4
		OU 3212	Өндірісті ұйымдастыру	6
050507- Менеджмент	БП	ET 1202	Экономикалық теория	2
		EUM 1202	Экономистер үшін математика	2
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BEA 2206	Бухгалтерлік есеп және аудит	4
		EMR 2207	Экономиканы Мемлекеттік реттеу	4
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Mar2209	Маркетинг	3
		Kar 2210	Қаржы	3
		KND 2211	Қаржы нарықтары мен делдалдар	4
		HE 2212	Халықаралық экономика	3
050508- Есеп және аудит		ET 1201	Экономикалық теория	2
		EUM 1202	Экономистер үшін математика	1
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		EMR 2207	Экономиканы Мемлкеттік реттеу	4
		Eko 2207	Эконометрика	4
		Mar 2208	Маркетинг	3
		Men 2209	Менеджмент	3

		Kar 2210	Қаржы	3
		KND 3211	Қаржы нарықтары мен делдалдар	5
		HE 3212	Халықаралық экономика	5
050509- Қаржы	БП	ET 1201	Экономикалық теория	2
		EUM 1202	Экономистер үшін математика	1
		Mir 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BEA 2206	Бухгалтерлік есеп және аудит	4
		EMR 2207	Экономиканы мемлекеттік реттеу	4
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Men2209	Менеджмент	3
		Mar 2210	Маркетинг	4
		ANB 2211	Ақша. Несие. Банктер	3
		HE 3212	Халықаралық экономика	5
050510- Мемлекеттік және жергілікті басқару	БП	EUM 1201	Экономистер үшін математика	1
		ET 1202	Экономикалық теория	2
		Sta 2203	Статистика	3
		Mar 2204	Маркетинг	3
		Men 2205	Менеджмент	3
		Kar 2206	Қаржы	3
		Mik 2207	Микроэкономика	3
		HE 2208	Халықаралық экономика	4
		Mak 2209	Макроэкономика	4
		BEA 2210	Бухгалтерлік есеп және аудит	4
		EMR 2211	Экономиканы Мемлекеттік реттеу	4
		Eko 2212	Эконометрика	4
050511- Маркетинг	БП	ET 1201	Экономикалық теория	2
		EUM 1202	Экономистер үшін математика	2
		Mik 2203	Микроэкономика	3

		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BEA 2206	Бухгалтерлік есеп және аудит	4
		EMR 2207	Экономиканы Мемлекеттік реттеу	3
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Men 2209	Менеджмент	3
		Kar 2210	Қаржы	4
		KND 3211	Қаржы нарықтары мен делдалдар	5
		HE3212	Халықаралық экономика	6
050601- Математика	БП	MA(I) 1201	Математикалық анализ а) Математикалық анализ-I б) Математикалық анализ-	1
		MA(II) 1201	II	2
		MA(III) 2201	в) Математикалық анализ - III	3
		MA(IV) 2201	в) Математикалық анализ - IV	4
		MA(V) 3201	г) Математикалық анализ - V	5
		GA(I) 1202	Геометрия және алгебра	1
		GA(II) 1202	а) Геометрия және алгебра - I	2
		GA(III) 2202	б) Геометрия және алгебра - II в) Геометрия және алгебра - III	3
		DM 1(2)03	Дискретті математика	2,3
		FA 3204	Функционалдық анализ	5
050602- Информатика	БП	MA 1(2)01	Математикалық анализ	1,2,3
		SAG 1202	Сызықтық алгебра және геометрия	1,2
		DTMFT 2(3)203	Дифференциалдық тендеулер және математикалық физиканың тендеулері	4,5
		ML 2204	Математикалық логика	3
		ATT 1205	Автоматтар және тілдер	1,2

			теориясы	
		DKA 1206	Деректер құрылымы және алгоритімдері	1,2
		OZh 2207	Операциялық жүйелер	4
		SA 3208	Сандық әдістер	5,6
		OZOA 3209	Операцияларды зерттеу Және оптимизациялау әдістері	6
		DM 2210	Дискреттік математика	3,4
		SN 1211	Схемотехника негіздері	1
		ITMS 3212	Ықтималдық теориясы мен математикалық статистика	6
050603- Механика	БП	TK 1201	Талдауға кіріспе	1
		BAFT 1202	Бір айнымалы функцияны талдау	2
		KAFT 2203	Көп айнымалы функцияны талдау	3
		Alg 1204	Алгебра	1
		AG 1205	Аналитикалық геометрия	2
		Pro 1206	Программалау	2
		DT 2207	Дифференциалдық тендеулер	3
		TM 2208	Теориялық механика	3
		MFT 2209	Математикалық физиканың тендеуі	4
		TOMU 2210	Тұтас ортаның механикасының үлгісі	4
		Fiz 3211	Физика	5
		EA 3212	Есептеу әдістері	5
050604- Физика	БП	MA 1201	Математикалық анализ	1
		DIT 2202	Дифференциалдық және интегралдық тендеулер	3
		AGZhA 1203	Аналитикалық геометрия және жоғары алгебра	1
		VTTN 2204	Векторлық және тензорлық талдау негіздері	3
		ZhFFP:	Жалпы физика және	

			физикалық практикум:	
		Meh 1205	Механика	1
		MF 1206	Молекулярлық физика	2
		EM 2207	Электр және магнетизм	3
		Opt 2208	Оптика	4
		TF:	Теориялық физика:	
		TM 2209	Теориялық механика	4
		Ele 3210	Электродинамика	5
		KM 3211	Кванттық механика	6
		SFT 4212	Статистикалық физика және термодинамика	7
050701- Биотехнология	БП	Mat 1201	Математика	1
		Fiz 1202	Физика	1
		BH 1203	Бейорганикалық химия	1
		OBH 1204	Органикалық және биорганикалық химия	2
		Bio 1205	Биохимия	2
		ZhMG 2206	Жалпы және молекулалық генетика	3
		MV2207	Микробиология және вирусология	3
		FOZh 2208	Физиология (өсімдіктер, жануарлар)	3
		KB 2209	Клеткалы биотехнология	4
		BON 3210	Биотехнология өндірістерінің негіздері	5
		BZh 3211	Биотехнологиялық жабдықтар	6
050702- Автоматтандыру және басқару	БП	Mat(I) 1201	Математика I	1
		Mat(II) 1201	Математика II	2
		Fiz 1202	Физика	2
		Him 1203	Химия	2
		EKTKKE 4202	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету	7
		EOU 4205	Экономика және өндірісті ұйымдастыру	7
		ETN(I) 2206	Электротехниканың теориялық негіздері, I	3

		ETN(II) 2206	Электротехниканың теориялық негіздері, II	4
		Ele 2207	Электроника	3
		AKE 2208	Автоматика құрылғылары мен элементтері	4
		BT 1209	Бағдарламалау технологиялары	2
050732-Стандарттау, метрология және сертификаттау	БП	ZhM 1201	Жоғары математика	2
		Fiz 2202	Физика	3
		Him 1203	Химия	1
		IG 1204	Инженерлік графика	1
		TM 2205	Теориялық механика	3
		KMT 2206	Конструкциялық материалдар технологиялары	3
		EN 2207	Электротехника негіздері	3
		OzhT 1208	Олшеудің жалпы теориялары	1
		Sta 1209	Стандарттау	2
		Met 2210	Метрология	3
		Ser 2211	Сертификаттау	4
		Kva 3212	Квалиметрия	5

Г-Қосымшасы
(Міндетті)

Мамандық	Пәнің циклы	Пәнің коды	Пәнің атауы	Семестр
050201 - Философия	КП	RMP 2301	Педагогика және мектеп психологиясы	4
		TMA 3302	Тарих пен мәдениеттегі адам	5
		NFT (X) 3303	XVIII ғ. Екінші жартысы – XIX ғ. Неміс философиясының тарихы	5
		FT (X) 3304	XIX ғ. Философия тарихы	6
		FOA 3305	Философиясыны оқыту әдістемесі	6
		FT (XX) 4306	XX ғ. Философия тарихы	7
050202 – Халықаралық қатынастар	КП	AIU 3301	Әлемдік интеграция үрдістері	5
		HU 3302	Халықаралық ұйымдар	5
		MEN 2303	Мамандану елінің тарихы	4
		MESZh 3304	Мамандану елінің саяси жүйесі	5
		MESS 3305	Мамандану елінің сыртқы саясаты	6
		MEIZhShT 3306	Мамандану елінің іс жүзіндегі шет тілі	5-6
050204 – Мәдениеттану	КП	MA 3301	Мәдени антропология	5
		MA 3302	Мәдениет әлеуметтануы	6
		Din 3303	Дінтану	5
		AMZTM 4304	Әлеуметтік – мәдени зертеулердің теориясы мен методологиясы	7
		MP 4305	Мәдениет және постмодерн	8
		MO 4306	Мәдениет пен өркениет	7
		BMT 4307	Бұқаралық мәдениет теориясы	8
050205 – Филология		AT 3301	Әдебиет теориясы	5
		ZhTB 3302	Жалпы тіл білімі	5
		K (O)AST	Қазақ/орыс әдебиет	6

		3303	сынының тарихы	
		KK (O)A 4304	Қазіргі қазақ/орыс әдебиеті	7
		STM 4305	Стилистика және тіл мәдениеті	7
		K(O)TTG 3306	Қазақ/орыс тілінің тарихи грамматикасы	6
		K(O)TOA 4307	Қазақ/орыс тілін оқытудың әдістемесі	7
		K(O) AOA 3308	Қазақ/орыс әдебиетін оқытудың әдістемесі	6
050205 – Шетел филологиясы		Модуль 1.	Арнайы мақсаттар үшін негізгі шетел тілі	
		AshTZhK (C1) 3301	Арнайы шетел тілі – жалпы кәсіби (C1 деңгейі)	5
		AshTZhK (C1p) 3301	Арнайы шетел тілі – жалпы кәсіби (C1 жалғастырушы деңгейі)	6
		AshTZhK (C2) 4301	Арнайы шетел тілі – жалпы кәсіби (C2 жалғастырушы)	7
		AMUShT 4302	Академиялық мақсаттар үшін шетел тілі	8
		Модуль 2	Лингвистикалық теория және әдебиет	
		TF 3301	Теориялық фонетика	5
		Lek 3302	Лексикология	5
		TT 3303	Тіл тарихы	5
		TG 3304	Теориялық грамматика	5
		Sti 3305	Стилистика	6
		OTMA 3306	Оқытылатын тіл мемлекетінің әдебиеті	6
050206 – Дінтану		EI 2301	Эзотериялық ілім	4
		DA 3302	Діни антропология	5
		KKDE 3303	Қазіргі кезеңдегі діндегі эволюция	5
		DDEDD 3304	Діни және діни емес дүниетаным диалогы	6
		IT(KI) 3305	Ислам теологиясы (құдайылық ілім)	6
		HT(KI) 3306	Христиан теологиясы (құдайлық ілім)	6

050207 – Аударма ісі		ZhKShT 3301	Жалпы кәсіби шет тілі	5,6
		AKShT 4302	Арнаулы кәсіби шет тілі	7,8
		KAP 3303	Көркем аударма практикасы	5,6
		ZhAP 3304	Жазбаша аударма практикасы	5,6
		AAP 4305	Ақпараттық аударма приктикасы	7,8
		AAP 4306	Ауызша аударма практикасы	7,8
050208 – Археология және этнология		KTG 2301	Қазақсанның тас ғасыры	3
		KKG 2302	Қазақстанның қола ғасыры	4
		KETD 3303	Қазақстанның ерте темір дәуірі	5
		KOGA 3304	Қазақстанның орта ғасыры археологиясы	6
		KHEET 2305	Қазақ халқының этногенезі және этникалық тарихы	3
		KDSh 2306	Қазақтың дәстүрлі шаруашылығы	4
		KDMM 3307	Қазақтың дәстүрлі материалдық мәдениеті	5
		KHRM 4308	Қазақ халқының рухани мәдениеті	8
		AKA 2309	Археолгиялық қазба әдістері	3
050301 – Заңтану		AIZhK 3301	ҚР азаматтік іс жүргізу құқығы	5
		KIZhK 3302	ҚР қылмыстық іс жүргізу құқығы	5
		SK 3303	ҚР салық құқығы	6
		KK 3304	ҚР қаржы құқығы	5
		Kri 4305	Криминалистика	7
		ZhK 3306	ҚР жер құқығы	6
		EK 4307	ҚР экологиялық құқығы	7
050302 – Халықаралық құқық		KKShT 2301 KKShT	Кәсіби қызметке шет тілі	3,4 5,6 7

		3301 KKShT 4301		
		EK 4306	Еуропалық құқығы	7
		HShK 4307	Халықаралық шарттар құқығы	7
		HSK 3308	Халықаралық сауда құқы	6
		DKK 4309	Дипломатиялық және консулдық құқық	7
		SEKKR 4310	Сыртқы экономиялық қызметі құқықтық реттеу	7
		HUK 2311	Халықаралық ұйымдар құқығы	3
050303 – Құқық қорғау қызметі		Kri 4301	Криминалистика	7
		ZhIK 3302	Жедел-іздістіру қызметі	5
		KKOAK 3303	Құқық қорғау органдарының әкімшілік қызметі	5
		AAT 4304	Анықтау және алдын-ала тергеу	7
		SS 4305	Сот сараптамасы	7
		KK 3306	ҚР кедендік құқық	6
050501 - Әлеуметтану		TA 2321	Тұлға әлеуметтануы	4
		OA 2322	Отбасы әлеуметтануы	4
		BBA 2333	Білім беру әлеуметтануы	5
		Zh A 3334	Жастар әлеуметтануы	5
		DMKA 3335	Девиантты мінез-құлық әлеуметтануы	6
		EA 3336	Экономикалық әлеуметтануы	6
		BA 3347	Басқару әлеуметтануы	7
		KA 3348	Кәсіпкерлік әлеуметтануы	7
		Etn 4349	Этноәлеуметтануы	7
050502 - Саясаттану		KSO 2301	Қазақстандағы саяси ой	3
		MABZh 2302	Мемлекеттік-әкімшілік басқару жүйелері	4
		UK 3303	ҚР ұлттық қауіпсіздігі	6
		ASHK 3304	Әлемдік саясат және халықаралық қатынастар	6

		SK 3305	Саяси конфликтология	6
		ST 3306	Саяси технологиялар	7
050503 - Психология	КП	MP 2301, 3301	Мамандану практикумы	4,5
		MP 3302, 4302	Мамандану практикумы	6,7
		ZP 3303	Заң психологиясы	6
		SP 3304	Саяси психологиясы	6
		Etn 4305	Этнопсихология	7
		PP 4306	Педагогикалық психология	7
		POA 4307	Психологияны оқыту әдістемесі	7
050504 - Журналистика	КП	HASh 2301	Халық ауыз шығармашылығы	
		IZh 3302	Интернеттегі журналистика	
		Zh A 4303	Журналист әдебі	
		BAK 2304	БАҚ-тағы заңдар	
		HKBAK 3305	Халықаралық құқық және БАҚ	
		PO 4306	Публицистика өнері	
		AAT 2307	Әлем әдебиетінің тарихы	
		KAT 3308	Қазақ әдебиетінің тарихы	
		KB 2309	Қоғаммен байналыс	
		KZK(O)T 2310	Қазіргі заман қазақ (орыс) тілі	
		HKZh 4311	Халықаралық қатынастар және журналистика	
		ZhBSHS 3312	Журналистика бойынша шеберлік сыныбы	
		ZhSh 3313	Журналистік шеберлік	
		PTSh 4314	Публицистын творчестволық шеберлігі	
		THGZhSh 3315	Телерадио хабарламасы, газет, журнал шығуы	
		MM 3316	Мамандандырудың мамандағы	
		Kit 2317	Кітаптану	
		Sti 4318	Стилистика	
		AR 4319	Әдеби редакциялау	
		BKTS 3320	Бұқаралық	

			коммуникацияның тілі мен стилі	
050505 – Аймақтану		MAT 2301	Мамандану аймағының тарихы	4
		MASZh 3302	Мамандану аймағының саяси жүйесі	5
		MASS 3303	Мамандану аймағының сыртқы саясаты	6
		MAEE 3304	Мамандану аймағы елдершінің экономикасы	5
		ZhAIZhShT 3305-4307	Зерттелетін аймақтың іс жүзіндегі шет тілі	5-7
		AKORT 06	Аймақтық қақтығыстар және оларды ретеу тәсілдері	6
050506 – Экономика	КП	HE 3301	Халықаралық экономика	5
		KE 3302	Кәсіпорын экономикасы	5
		IE 3303	Институционалдық экономика	5
		TPE 4304	Табиғатты пайдалану экономикасы	7
		Kas 4305	Кәсіпкерлік	7
		OE 4306	Өндіріс экономикасы	7
		EUDT 3307	Экономиканы үлгілеу және деректерін талдау	6
050507 – Менеджмент	КП	MTT 3301	Менеджмент теориясы мен тәжірибесі	5
		MTT 3302	Менеджмент теориясы мен тәжірибесі	6
		KEB 3303	Қазақстан экономикасын басқару	5
		OM 3304	Өндірустік менеджмент	5
		UPB 3305	Ұйым персоналын басқару	6
		IM 3306	Инновациялық менеджмент	6
		ERB 4307	Еңбек ресурстарын басқару	7
050508 – Есеп және аудит	КП	BER 2301	I, II Бухгалтерлық есеп принциптері	4
		AKE 3302	Аралық қаржылық есеп	5

		BE 3303	Басқару есебі	6
		IKE 3304	Ілгерелемері қаржылық есеп	6
		Aud 4305	I, II Аудит	7
		UShZh 3306	Ұлттық шоттар жүйесі	6
		BB 3307	Бизнесті бағалау	5
050509 – Қаржы	КП	Kar 2301	Қаржы	4
		Sak 3302	Сақтандыру	5
		BI 3303	Банк ісі	5
		SSS 3304	Салық және салық салу	6
		KM 3305	Қаржы менеджменті	6
		IKN 4306	Инвестицияларды қаржыландыру және несиелендіру	7
050510 – Мемлекеттік және жергілікті басқару	КП	MBT 2301	Мемлекеттік басқару теориясы	4
		MB 3302	Мемлекет және бизнес	5
		AEZh 3303	Әлеуметтік – экономикалық жоспарлау	5
		MSM 3304	Мемлекеттік сектордағы менеджмент	6
		MM 3305	Муниципалды менеджмент	6
		MKB 4306	Мемлекеттік қаржыны басқару	7
050511 – Маркетинг	КП	Mar 2301	Маркетинг	5
		MZ 3302	Маркетингтік зерттеулер	6
		TKKS 3303	Таулар және қызмет көрсетулер сарабы	6
		TKKZh 4304	Таулар мен қызмет көрсету жарнамасы	7
		NM 4305	Халықаралық маркетинг	7
		MB 4306	Маркетингтік басқару	7
050701 – Биотехнология	КП	MB 3301	Микроорганизмдер биотехнологиясы	5
		OB 3302	Өсімдіктер биотехнологиясы	5
		ZhB 3303	Жануарлар	5

			биотехнологиясы	
		TB 3304	Тағамдық биотехнология	6
		MVB 3305	Медициналық және ветеринарлық биотехнология	6
		EB 4306	Экологиялық биотехнология	7
050702 – Автоматтандыру және басқару	КП	SARZhT 3301	Сызықты автоматты реттеу жүйесінің теориясы	5
		BARZhT 3302	Бейсызықты автоматты реттеу жүйесінің теориясы	6
		KAT 3303	Қолданбалы ақпараттар теориясы	5
		BZhMK 3304	Басқару жүйулердегі микропроцессорлық кешендер	5
		BOMI 3305	Басқару объектілерін моделдеу және идентификациялау	6
		TZhA 4306	Техникалық жүйелерді автоматтандыру	7
050732 – Стандарттау; метрология және сертификаттау	КП	SMZh 4301	Сапа менеджменті жүйелері	7
		OPSBSA 3302	Өнім және процестер сапасын басқарудың статистикалық әдістері	5
		DBEZh 3303	Деректер базалары және эксперттік жүйелер	6
		OMKE 4304	Өнеркәсіптерді метрологиялық қамтамасыз ету	7
		SOOKB 3305	Сынаудан өткізу; өнім	6
			қауіпсіздігі мен бақылау	

УДК 006.1:006.354

МКС 01.040.01

T50

Түйінді сөздер: код, кодтау, кодтау жүйесі, кодтың алфавиты, кодтың негізгі, кодтың құрлымы, кодтың сандық алфавиты, кодтың әріптік алфавиты, оқу пандері.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГОСО РК 5.05.001. – 2005

Издание официальное

Министерство образования и наука Республики Казахстан

Астана

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЁН** Национальным центром государственных стандартов образования и тестирования Министерства образования и науки Республики Казахстан и Техническим комитетом 47 по стандартизации системы образования
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 18.08.2005 г. № 550
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4 В настоящем стандарте реализованы требования ГОСО РК 5.03.002 – 2004 «Образование высшее профессиональное. Бакалавриат. Основные положения» от 30.04.2004 г. №380, ГОСО РК 5.03.002 – 2004 «Магистратура. Основные положения» от 30.04.2004 № 380 и СТ РК 5.0 –95 «Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации» от 27.09.1995 г. № 33.
- 3 СОГЛАСОВАН** с Комитетом по техническому регулированию и метрологии Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан от 9.08.2005 г. № 12 - 4 - 1/4216

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Министерства образования и науки Республики Казахстан

Содержание

1. [Область применения](#)
2. [Определения](#)
3. [Общие положения](#)
4. [Методы классификации и кодирования объектов информации](#)
5. [Требования к структуре кодов учебных дисциплин](#)

[Приложение А](#)

[Приложение Б](#)

[Приложение В](#)

[Приложение Г](#)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата введения 2005.09.01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает принципы кодирования и структуру кодов учебных дисциплин, изучаемых в рамках общеобразовательных циклов высшего и послевузовского образования.

Требования стандарта являются обязательными для юридических и физических лиц, участвующих в работах по кодированию объектов сферы образования.

2 Определения

В настоящем стандарте использованы следующие термины и их определения:

2.1 Код: Знак или совокупность знаков, принятых для обозначения классификационной группировки и (или) объекта классификации.

2.2 Кодирование: Образование и присвоение кода классификационной группировки и (или) объекту классификации.

2.3 Система кодирования: Совокупность методов и правил кодирования классификационных группировок и объектов классификации заданного множества.

2.4 Алфавит кода: Система знаков, принятых для образования кода.

2.5 Основание кода: Число знаков в алфавите кода.

2.6 Цифровой алфавит кода: Алфавит кода, знаками которого являются цифры.

2.7 Буквенный алфавит кода: Алфавит кода, знаками которого являются буквы алфавитов естественных языков.

2.8 Буквенно-цифровой алфавит кода: Алфавит кода, знаками которого являются буквы алфавитов естественных языков и цифры.

Издание официальное

2.9 Длина кодов: Число знаков в коде без учета пробелов.

2.10 Структура кода: Условное обозначение состава и последовательности расположения знаков в коде.

2.11 Перекодирование: Присвоение закодированной классификационной группировке или закодированному объекту классификации нового кода.

3 Общие положения

3.1 Система кодирования учебных дисциплин разработана и действует в рамках организаций высшего и послевузовского образования Республики Казахстан.

3.2 Основной целью внедрения системы кодирования является обеспечение полной совместимости учебных программ и планов по специальностям, уровням образования и общего языка для обмена информацией.

3.3 Применение кодов позволит пользователям:

- обеспечить преемственность учебных дисциплин по уровням образования;
- обеспечить оперативную передачу информации об учебных дисциплинах;
- идентифицировать учебные дисциплины независимо от их принадлежности к циклам и изучениям их в рамках специальностей;
- создать условия для автоматизации процессов сбора и обработки информации по образовательным областям и ее анализа;
- создать методическое единство в области разработки, внедрения государственных общеобязательных стандартов образования (ГОСО).

3.3 Объектами кодирования являются учебные дисциплины, используемые в образовательном процессе высшего и послевузовского образования, информация о которых содержится в типовых, рабочих учебных планах и программах по специальностям.

3.4 Министерство образования и науки Республики Казахстана организует и координирует проведение работ по классификации и кодированию учебных дисциплин в рамках образовательных областей.

4 Методы классификации и кодирования объектов информации

4.1 Методы классификации объектов информации подразделяются на иерархический и фасетный.

4.1.1. Иерархический метод классификации – последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки.

4.1.2. Фасетный метод классификации – параллельное разделение множества объектов на независимые классификационные группировки.

4.2 Методы кодирования объектов информации подразделяются на последовательный, параллельный, порядковый и серийно – порядковый.

4.2.1 Последовательный метод кодирования – образование кода классификационной группировки и (или) объекта классификации с использованием кодов, последовательно расположенных подчиненных группировок, полученных при иерархическом методе классификации, и его присвоение.

4.2.2 Параллельный метод кодирования – образование кода классификационной группировки и (или) объекта классификации с использованием кодов независимых группировок, полученных при фасетном методе классификации, и его присвоение.

4.2.3 Порядковый метод кодирования – образования кода из чисел натурального ряда и его присвоение.

4.2.4 Серийно – порядковый метод кодирования – образование кода и чисел натурального ряда, закрепление отдельных серий или диапазонов этих чисел за объектами классификации с одинаковыми признаками и его присвоение.

4.3 В зависимости от специфики информации и области применения используются различные комбинации методов классификации и кодирования.

5 Требования к структуре кодов учебных дисциплин

5.1 Объектом кодирования являются учебные дисциплины, изучаемые в рамках высшего и послевузовского образования Республики Казахстан и включенные в обязательный компонент и компонент по выбору типовых учебных планов*.

5.2 Кодирование учебных дисциплин осуществляется параллельным методом кодирования с использованием кодов независимых группировок, полученных при фасетном методе классификации.

5.3 Коды учебных дисциплин обозначаются с использованием буквенно-цифрового алфавита. Буквенная часть представлена буквами латинского алфавита (приложение А), цифровая часть – арабскими цифрами.

5.4 Основание кода состоит из двух или более буквенных знаков и четырех цифровых знаков.

5.5 Если в названии учебной дисциплины представлено одного слово, то буквенная часть кода составляется из трех первых букв данного слова на русском языке с использованием латинского алфавита, причем первая буква прописная, остальные - строчные.

*Примечание – в Приложениях Б-Г представлены примеры кодов учебных дисциплин

Пример:

Математика – Mat

Экология – Eko

Физика – Fiz

5.6 Если в названии учебной дисциплины представлено два или более слов, то буквенная часть кода составляется из прописных первых букв каждого слова на русском языке, несущего смысловую нагрузку, с использованием латинского алфавита.

Исключение составляют буквы Ж, Ч, Ш, Ю, Я, поскольку в латинском алфавите они выражены сочетанием 2-х букв:

Ж - Zh

Ч -Ch

Ш - Sh

Ю - Yu

Я – Ya

Пример:

История Казахстана – IK

Диалектика и теория познания – DTP

Общество: социальные структуры и отношения – OSSO

История немецкой философии вторая половина XVIII - XIX века – INF

Современная зарубежная журналистика - SZZh

5.7 Первый цифровой знак кода обозначает курс обучения:

1, 2, 3, 4 – курсы обучения в рамках бакалавриата;

5, 6 – курсы обучения в рамках магистратуры;

7 и выше – курсы послевузовского обучения.

Второй цифровой знак указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина.

При этом цикл общеобразовательных дисциплин (ООД) обозначается цифровым знаком 1, цикл базовых дисциплин – знаком 2, цикл профилирующих дисциплин – знаком 3.

Третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности.

Пример:

Учебная дисциплина «Практика письменного перевода» изучается на третьем курсе в цикле профилирующих дисциплин и имеет четвертый порядковый номер в рамках данного цикла.

Следовательно,

Код дисциплины – PPP 3304

Приложение А

(обязательное)

Буквы русского алфавита

**А
Б
В
Г
Д
Е
Ж
З
И
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Э
Ю
Я**

Буквы латинского алфавита

**A
B
V
G
D
E
Zh
Z
I
K
L
M
N
O
P
R
S
T
U
F
H
C
Ch
Sh
E
Yu
Ya**

Приложение Б
(обязательное)

Цикл общеобязательных дисциплин

Код дисциплин	Наименование дисциплин	Семестр
IK 1101	История Казахстана	1-2
Fil 2102	Философия	3
IYa 1103	Иностранный язык	1-2
K (R)Ya 1104	Казахский (русский) язык	1-2
Inf 1105	Информатика	1
Eco 1106	Экология	2

Приложение В (обязательное)

Цикл базовых дисциплин

Специальность	Цикл дисциплин	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Семестр
050201 – Философия	БД	IFDVA 1201	История философии Древнего Востока и Античности	2
		Ont 1202	Онтология	2
		SL 2203	Символическая логика	3
		IFSV 2204	История философии средневековья и Возрождения	3
		EE 3205	Этика и эстетика	6
		VSF 2206	Введение в социальную философию	3
		DTP 2207	Диалектика и теория познания	3
		CMT 4208	Цивилизация и мировоззрение тюрков	7
		IKF 3209	История казахской философии	5
		OSSO 2210	Общество: социальные структуры и отношения	4
		IFNV 2211	История философии Нового Времени	4
		OMSP 2212	Организация и методы социогуманитарного познания	4
		FP 3213	Философия политики	6
		MP 4201	Международное право	7
050202 – Международные отношения	БД	MEMEO 4202	Мировая экономика и МЭО	7
		ISAA 1203	История стран Азии и Африки	1-2
		ISEA 1204	История стран Европы и Америки	1-2
		IMO 2205	История международных отношений	3-4
		SSMO 3206	Современная система международных отношений	5
		VPRK 3207	Внешняя политика РК	6
		SPMO 3208	Современные проблемы международных отношений	6
		DKS 1(2)209	Дипломатическая и	2-3

			консульская служба	
		DRK 2210	Дипломатия Республики Казахстан	4
		DD 3211	Дипломатическая документация	6
		MD 4212	Многосторонняя дипломатия	7
		IYaS 2213	Иностранный язык специализации	3-4
050203-История	БД	IPO 1201	История первобытного общества	1
		IDM 1202	История Древнего мира	2
		ISV 2203	История средних веков	3
		DIK 1204	Древняя история Казахстана	2
		SIK 2205	Средневековая история Казахстана	3
		NIK 2206	Новая история Казахстана	4
		NIK 3207	Новейшая история Казахстана	5
	БД	NNIEA	Новая и новейшая история Европы и Америки	4
		NNIAA 2209	Новая и новейшая история Азии и Африки	4
		Arh 1210	Археология	2
		Etn 3211	Этнология	6
		IIZS 4212	Историография истории зарубежных стран	7
		IIK 4213	Историография истории Казахстана	7
		Ist 3214	Источниковедение	5
		TIPIIP 4215	Теория исторического процесса и исторического познания	7
050204 - Культурология	БД	Log 1201	Логика	2
		Eti 2202	Этика	3
		Est 2203	Эстетика	3
		KDM 1204	Культура Древнего мира	2
		KA 2205	Культура античности	3
		KS 2206	Культура средневековья	4
		KVNB 3207	Культура Возрождения и Нового времени	5
		KS 3208	Культура современности	6
		TK 4209	Теория культуры	7
		FK 4210	Философия культуры	8

		IKK 3211	История казахской культуры	6
050205 - Филология	БД	K(R)UNT 1201	Казахское/русское устное народное творчество	1
		VL 1202	Введение в литературоведение	2
		VYa 1203	Введение в языкознание	1
		VT(S)F 1204	Введение в тюркскую/славянскую филологию	1
		IKLDMES 1205	История казахской литературы древнего мира и эпохи средневековья / История русской литературы XI – XVII вв.	2
		IK(R)L 2206	История казахской литературы XV – XVIII вв./История русской литературы XVIII в.	3
		IK(R)L 2207	История казахской литературы XIX в./ История русской литературы I половины XIX в.	4
		IK(R)L 3208	История казахской литературы XX в. (начальный период: 1900-1940 годы)/ История русской литературы II половины XIX в.	5
		IK(R)L 3209	История казахской литературы 1941-1960-х годов/ История русской литературы I половины XX в.	6
		IK(R)L 4210	История казахской литературы 1960-2000 годов/История русской литературы II половины XX в.	7
	БД	FSK(R)Ya 1211	Фонетика современного казахского / русского языка	
		LFSK(R)Ya 1212	Лексикология и фразеология современного казахского / русского языка	
		MSSK(R)Ya	Морфология и	

		2213	словообразование современного казахского	
			/ русского языка	
		SPPSK(R)Ya 2214	Синтаксис простого предложения современного русского/казахского языка	4
		SSPSK(R)Ya 3215	Синтаксис сложного предложения современного казахского/русского языка	5
050205 – Иностранн ая филология	БД	BIYa 1201 (A1)	Базовый иностранный язык (уровень A1)	1
		BIYa 1201 (A2)	Базовый иностранный язык (уровень A2)	1
		BIYa 1201 (B1)	Базовый иностранный язык (уровень B1)	2
		BIYa 2201 (B2)	Базовый иностранный язык (уровень B2)	3
		BIYa 2201 (B2p)	Базовый иностранный язык (уровень B2 - продвинутый)	4
		PMO 2202	Практикум по межкультурному общению	4
		Модуль 2	Введение в специальность	
		VSF 1201	Введение в специальную филологию	1
		KF 2202	Классическая филология	4
		Модуль 3 Основы общей лингвистики		
		VYa 1201	Введение в языкознание	2
		ILU 3202	История лингвистических учений	5
		OYa 2203	Общее языкознание	3
		OLT 3204	Основы лингвистики текста	6
		Модуль 4	Литературоведение	
		VL 2201	Введение в литературоведение	3
		TL 2202	Теория литературы	4
		ZL 3203	Зарубежная литература	5

		Модуль 5	Основы педагогики и методики	
		OPPP 2201	Основы профессиональной педагогики и психологии	3
		SMOIYa 2202	Современная методика обучения иностранным языкам	4
		SMPL 2203	Современная методика преподавания литературы	4
50206 - Религиоведение	БД	IR 1201	История религии	2
		RF 2202	Религиозная философия	3
		FR 4203	Философия религии	7
		SR 2204	Социология религии	4
		PR 2205	Психология религии	3
		RE 2206	Религиозная этика	3
		EPR 2207	Эстетические проблемы в религиоведении	3
		NR 2208	Наука и религия	4
		SNRDK 2209	Современные нетрадиционные религиозные движения и культы	4
050207 – Переводческое дело	БД	KYa 1201	Классический язык	2
		BIYa 1202 (A1, A2)	Базовый иностранный язык (уровень A1, A2)	1
		BIYa 1202(B1)	Базовый иностранный язык (уровень B1)	2
		BIYa 2202(B2)	Базовый иностранный язык (уровень B2 - пороговый)	3
		BIYa 2202(B2p)	Базовый иностранный язык (уровень B2 – продвинутый)	4
		PKRO 2203	Практикум по культуре речевого общения	3, 4
		VS 1204	Введение в специальность	1

		TP 2205	Теория перевода	3, 4
		VYa 1206	Введение в языкознание	1
		SK(R)Ya 3207	Современный казахский/русский язык (теория и практика)	6
		OTIYa 3208	Основы теории изучаемого языка	5, 6
		FSIK(R)Ya 4209	Функциональная стилистика инострannого и казахского /русского языков	7
		MLPP 1(2)210	Мировая литература и общие проблемы перевода	2, 3, 4
		LSPP 3211	Литературы страны изучаемого языка и проблемы перевода	5, 6
		St 4212	Страноведение	7
		TPMK 4213	Теория и практика межкультурной коммуникации	8
050208 – Археологи я и этнология	БД	DSIK 1201	Древняя и средневековая история Казахстана	2
		NNIK 3202	Новая и новейшая история Казахстана	5
		IDMSV 1203	История древнего мира и средних веков (Восток, Запад)	2
		NNIZS 3204	Новая и новейшая история зарубежных стран	6
		IK 3205	Источники по истории Казахстана	6
		IK 4206	Историография истории Казахстана	7
		VID 2207	ВИД	4
		IPO 1208	История первобытного общества	2
	БД	ZA 4209	Зарубежная археология	7
		MOP 3210	Музеология и охрана памятников	6
		MPI 3211	Методика преподавания истории	5
		TA 2212	Теоретическая	3

			археология	
		ENM 4213	Этнография народов мира	7
		TE 2214	Теоретическая этнология	3
050301 - Юриспруденция		TGP 1201	Теория государства и права	1
		IGPZS 1202	История государства и права зарубежных стран	1
		IPPU 2203	История политических и правовых учений	3
		IGPRK 1204	История государства и права РК	2
		KPRK 2205	Конституционное право РК	3
		APRK 2206	Административное право РК	3
		GPRK 2207	Гражданское право РК (общая часть)	3
		GPRK 2208	Гражданское право РК (особенная часть)	4
		UPRK 2209	Уголовное право РК (общая часть)	3
		UPRK 2210	Уголовное право РК (особенная часть)	4
		MPP 3211	Международное публичное право	5
		MChP 4212	Международное частное право	7
		TPRK 2213	Трудовое право РК	4
050302 – Международное право	БД	TGP 1201	Теория государства и права	1
		IGPZS 1202	История государства и права зарубежных стран	1
		IGPRK 1203	История государства и права РК	2
		KPRKZS 1204	Конституционное право РК и ЗС	2
		APRKZS 2205	Административное право РК и ЗС	3
		GPRKZS	Гражданское право РК и ЗС	3

		2206		
		UPRKZS 2207	Уголовное право РК и ЗС	3
		MPP 3208	Международное публичное право	5
		MChP 4209	Международное частное право	7
		TPRKZS 2210	Трудовое право РК и ЗС	4
		GPPRKZS 3211	Гражданское процессуальное право РК и ЗС	5
		UPPRKZS 3212	Уголовное процессуальное право РК и ЗС	5
		TPRKZS 3213	Таможенное право РК и ЗС	5
050303 – Правоохра нительная деятельнос ть	БД	TGP 1201	Теория государства и права	1
		IGPZS 1202	История государства и права зарубежных стран	1
		IGPRK 1203	История государства и права Республики Казахстан	1
		KPRK 1204	Конституционное право Республики Казахстан	2
		APRK 1205	Административное право Республики Казахстан	2
		GPRK 2206	Гражданское право Республики Казахстан (общая часть)	3
		GPRK 2207	Гражданское право Республики Казахстан (особенная часть)	4
		UP 2208	Уголовное право (общая часть)	3
		UP 2209	Уголовное право (особенная часть)	4
		MPP 3210	Международное публичное право	5
		TPRK 2211	Трудовое право РК	4
		GPP 3212	Гражданское процессуальное право	6

		UPP 3213	Уголовное процессуальное право	6
		PO 1214	Правоохранительные органы	2
050501 – Социологи я	БД	Soc 1(2)201	Социология	1, 2, 3
		IZS 1202	История зарубежной социологии	2
		IOS 2203	История отечественной социологии	3
		MMSI 2204	Методика и методология социологических исследований	3
		SSO 2205	Социальная структура общества	3
		Dem 2206	Демография	3
		MASI 2207	Математический анализ социологических исследований	3
		SPIOMS 2208	Социологические проблемы изучения общественного мнения	4
		SSO 2209	Социальные системы общества	4
		SIO 2210	Социальные институты и организации	4
		SPSO 2211	Социокультурные процессы в современном обществе	4
050502- Политолог ия	БД	IPU 2201	История политических учений	3
		PINNV 2202	Политическая история нового и новейшего времени	3
		TP 1203	Теоретическая политология	1
		PV 2204	Политическая власть	4
		SPP 2205	Современные политические процессы	4
		PSR 2206	Политические системы и режимы	3

		PPPS 3207	Политические партии и партийные системы	5
		PKI 3208	Политическая культура и идеология	5
		SP 3209	Сравнительная политология	5
		TMO 3210	Теория международных отношений	5
		VVPRK 2211	Внутренняя и внешняя политика РК	4
		PF 3212	Политическая философия	6
		PS 3213	Политическая социология	5
		PP 4214	Прикладная политология	7
		MPP 4215	Методика преподавания политологии	7
050503-Психология	БД	OP 1201	Общая психология	1
		OP 1201	Общая психология	2
		OP 2201	Общая психология	3
		OP 2201	Общая психология	4
		Zoo 1203	Зоопсихология	2
		SP 2204	Социальная психология	3
		VP 2205	Возрастная психология	3
		PP 2206	Практикум по психологии	3
		PP 2207	Практикум по психологии	4
		DP 3208	Дифференциальная психология	5
		OP 3209	Основы психодиагностики	5
		MP 3210	Медицинская психология	5
		OPK 3211	Основы психологического консультирования	5
		PT 3212	Психология труда	6
050504-Журналистика	БД	VZh 1201	Введение в журналистику	1
		Tel 2202	Тележурналистика	3

		Rad 1203	Радиожурналистика	2
		FZhP 1204	Формы и жанры публицистики	2
		MMZh 3205	Менеджмент и маркетинг журналистики	5
		SZZh 3206	Современная зарубежная журналистика	6
		IMZh 1207	История мировой журналистики	2
		IKZh 2208	История казахской журналистики	3
		VL 1209	Введение в литературоведение	2
050505-Регионоведение	БД	VR 2201	Введение в регионоведение	3
		MEMEO 2202	Мировая экономика и МЭО	4
		ISAA 1203	История стран Азии и Африки	1-2
		ISEA 1204	История стран Европы и Америки	1-2
		ISSNG 2205	История стран СНГ	3
		IMO 2206	История международных отношений	3-4
		MRO 3207	Международные Региональные организации	5
		SPRSMO 3208	Современные проблемы регионов в системе международных отношений	6
		VPRK 3209	Внешняя политика РК	5
		IYaIR 2210	Иностранный язык изучаемого региона	3-4
		PRI 4211	Процессы региональной интеграции	7
050506-Экономика	БД	ET 1201	Экономическая теория	2
		ME 1202	Математика для экономистов	1
		Mik 2203	Микроэкономика	3

		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BA 2206	Бухучет и аудит	4
		GRE 2207	Государственное регулирование экономики	4
		Eko 2208	Эконометрика	3
		Mar 2209	Маркетинг	3
		Men 2210	Менеджмент	4
		Fin 2211	Финансы	4
		OP 3212	Организация производства	6
050507- Менеджмент	БД	ET 1201	Экономическая теория	2
		ME 1202	Математика для экономистов	2
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BUA 2206	Бухгалтерский учет и аудит	4
		GRE 2207	Государственное регулирование экономики	4
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Mar 2209	Маркетинг	3
		Fin 2210	Финансы	3
		FRP 2211	Финансовые рынки и посредники	4
		ME 2212	Международная экономика	3
050508- Учет и аудит	БД	ET 1201	Экономическая теория	2
		ME 1202	Математика для экономистов	1
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		GRE 2206	Государственное регулирование экономики	4
		Eko 2207	Эконометрика	4
		Mar 2208	Маркетинг	3
		Men 2209	Менеджмент	3

		Fin 2210	Финансы	3
		FRP 3211	Финансовые рынки и посредники	5
		ME 3212	Международная экономика	5
050509- Финансы	БД	ET 1201	Экономическая теория	2
		ME 1202	Математика для экономистов	1
		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BUA 2206	Бухгалтерский учет и аудит	4
		GRE 2207	Государственное регулирование экономики	4
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Men 2209	Менеджмент	3
		Mar 2210	Маркетинг	4
		DKB 2211	Деньги. Кредит. Банки	3
		ME 3212	Международная экономика	5
050510- Государственное и местное управление	БД	ME 1201	Математика для экономистов	1
		ET 1202	Экономическая теория	2
		Sta 2203	Статистика	3
		Mar 2204	Маркетинг	3
		Men 2205	Менеджмент	3
		Fin 2206	Финансы	3
		Mik 2207	Микроэкономика	3
		ME 2208	Международная экономика	4
		Mak 2209	Макроэкономика	4
		BUA 2210	Бухгалтерский учет и аудит	4
		GRE 2211	Государственное регулирование экономики	4
		Eko 2212	Эконометрика	4
050511- Маркетинг	БД	ET 1201	Экономическая теория	2
		ME 1202	Математика для экономистов	2

		Mik 2203	Микроэкономика	3
		Mak 2204	Макроэкономика	4
		Sta 2205	Статистика	3
		BUA 2206	Бухгалтерский учет и аудит	4
		GRE 2207	Государственное регулирование экономики	3
		Eko 2208	Эконометрика	4
		Men 2209	Менеджмент	3
		Fin 2210	Финансы	4
		FRP 3211	Финансовые рынки и посредники	5
		ME 3212	Международная экономика	6
050601- Математика	БД	MA(I) 1201	Математический анализ а) Математический анализ - I	1
		MA(II) 1201	б) Математический анализ - II	2
		MA(III) 2201	в) Математический анализ - III	3
		MA(IV) 2201	г) Математический анализ - IV	4
		MA(V) 3201	д) Математический анализ - V	5
		GA(I) 1202	Геометрия и алгебра а) Геометрия и алгебра - I	1
		GA(II) 1202	б) Геометрия и алгебра - II	2
		GA(III) 2202	в) Геометрия и алгебра - III	3
		DM 1(2)03	Дискретная математика	2, 3
		FA 3204	Функциональный анализ	5
050602- Информатика	БД	MA 1(2)01	Математический анализ	1,2,3
		LAG 1202	Линейная алгебра и геометрия	1,2
		DUUMF 2(3)203	Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики	4,5
		MA 2204	Математическая логика	3
		TYaA 1205	Теория языков и автоматов	1,2
		ASD 1206	Алгоритмы и структуры данных	1,2
		OS 2207	Операционные системы	4

		ChM 3208	Численные методы	5,6
		MOIO 3209	Методы оптимизации и	6
			Исследование операций	
		DM 2210	Дискретная математика	3,4
		OS 1211	Основы схемотехники	1
		TVMS 3212	Теория вероятности и математическая статистика	6
050603- Механика	БД	VA 1201	Введение в анализ	1
		AFOP 1202	Анализ функции одной переменной	2
		AFMP 2203	Анализ функций многих переменных	3
		Alg 1204	Алгебра	1
		AG 1205	Аналитическая геометрия	2
		Pro 1206	Программирование	2
		DU 2207	Дифференциальные уравнения	3
		TM 2208	Теоретическая механика	3
		UMF 2209	Уравнения математической физики	4
		MMSS 2210	Модели механики сплошной среды	4
		Fiz 3211	Физика	5
		MV 3212	Методы вычислений	5
050604- Физика	БД	MA 1201	Математический анализ	1
		DIU 2202	Дифференциальные и интегральные уравнения	3
		AGVA 1203	Аналитическая геометрия и высшая алгебра	1
		OVRTA 2204	Основы векторного и тензорного анализа	3
		Meh 1205	Механика	1
		MF 1207	Молекулярная физика	2

		ЕМ 2208	Электричество и магнетизм	3
		Opt 2209	Оптика	4
			Теоретическая Физика:	
		ТМ 2210	Теоретическая механика	4
		Ele 3211	Электродинамика	5
		КМ 3212	Квантовая механика	6
		TSF 4213	Термодинамика и статистическая физика	7
0500701-Биотехнология	БД	Mat 1201	Математика	1
		Fiz 1202	Физика	1
		NH 1203	Неорганическая химия	1
		ОВН 1204	Органическая и биорганическая химия	2
		Bio 1205	Биохимия	2
		OMG 2206	Общая и молекулярная генетика	3
		MV 2207	Микробиология и вирусология	3
		FRZh 2208	Физиология (растений, животных)	3
		KB 2209	Клеточная биотехнология	4
		ОВР 3210	Основы Биотехнологического производства	5
		ВО 3211	Биотехнологическое оборудование	6
050702-Автоматизация и управление	БД	Mat(I)	Математика I	1
		Mat(II) 1201	Математика II	2
		Fiz 1202	Физика	2
		Him 1203	Химия	1
		ОТВZh 4204	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	7

		EOP 4205	Экономика и организация производства	7
		TOE(1)2206	Теоретические основы электротехники 1	3
		TOE(2) 2206	Теоретические основы электротехники 2	4
		Ele 2207	Электроника	3
		EUA 2208	Элементы и устройства автоматизации	4
		TP 1209	Технология программирования	2
050732- Стандартиза- ция, метрология и сертификац- ия		VM 1201	Высшая математика	1,2
		Fiz 1(2)202	Физика	2,3
		Him 1203	Химия	1
		IG 1204	Инженерная графика	1
		TM 2205	Теоретическая механика	3
		TKM 2206	Технология Конструкционных материалов	3
		OE 2207	Основы электротехники	3
		OTI1208	Общая теория измерений	1
		Sta 1209	Стандартизация	2
		Met 2210	Метрология	3
		Ser 2211	Сертификация	4
		Kva 3212	Квалиметрия	5

Приложение Г (обязательное)

Специальность	Цикл дисциплин	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Семестр
050201 - Философия	ПД	PPSh 2Э01	Педагогика и психология школы	4
		ChKI 3302	Человек в культуре и истории	5
		INF(X) 3303	История немецкой философии вторая половина XVIII-IX X века	5
		IF (XIX) 3304	История философии XIX века	6
		MPF 3305	Методика преподавания философии	6
		IF(XX) 4306	История философии XX века	7
050202- Международные отношения	ПД	PMI 3301	Процессы мировой интеграции	5
		MO 3302	Международные организации	5
		ISS 2303	История страны специализации	4
		PSSS 3304	Политическая система страны специализации	5
		VPSS 3305	Внешняя политика страны специализации	6
		PIYaSS 3306	Практический иностранный язык страны специализации	5-6
050204- Культурология	ПД	KA3301	Культурная антропология	5
		SK3302	Социология культуры	6
		Reg 3303	Религиоведение	5
		TMSI 4304	Теория и методология социокультурных	7

			исследований	
		КР 4305	Культура и постмодерн	8
		КС 4306	Культура и цивилизация	7
		ТМК4307	Теория массовой культуры	8
050205- Филология	ПД	ТЛ3301	Теория литературы	5
		Оуа 3302	Общее языкознание	5
		IK(R)LK3303	История казахской/русской литературной критики	6
		SK(R)L 4304	Современная казахская/русская литература	7
		SKR4305	Стилистика и культура речи	7
		IGK(R)Ya 3306	Историческая грамматика казахского/русского языка	6
		MPK(R)Ya4307	Методика преподавания казахского/русского языка	7
		MPK(R)L 3308	Методика преподавания казахской/русской литературы	6
050205- Иностранная филология	ПД	Модуль 1.	Основной иностранный язык для специальных целей	
		SIYa(Cl)3301	Специальный иностранный язык – общепрофессиональный (уровень C1)	5
		SIYa(Clр)3301	Специальный иностранный язык -	6
			Общепрофессиональный (уровень C1 продвинутой)	
		SIYa(C2) 4301	Специальный иностранный язык-специально-профессиональный (уровень C2)	7
		IYaAC 4302	Иностранный язык для академических целей	8
		Модуль 2.	Лингвистическая	

			теория и литература	
	ПД	TF 3301	Теоретическая фонетика	5
		Lek 3302	Лексикология	5
		IYa 3303	История языка	5
		TG 3304	Теоретическая грамматика	5
		Sti 3305	Стилистика	6
		LSIYa 3306	Литература страны изучаемого языка	6
50206- Религиоведение		EU. 2301	Эзотерические учения	4
		RA.3302	Религиозная антропология	5
		ERSM 3303	Эволюция религии в современном мире	6
		DRNM3304	Диалог религиозных и нерелигиозных мировоззрений	6
		IT(B) 3305	Исламская теология (богословие)	6
		HT(B)3306	Христианская теология (богословие)	6
050207- Переводческое дело	ПД	OIYa 3301	Общепрофессиональный иностраннй язык	5
		SPIYa 4302	Специально- профессиональный иностраннй язык	7
		Krm 4305	Криминалистика	7
		ZP 3306	Земельное право РК	6
		EP 4307	Экологическое право РК	7
050302- Международное право	ПД	IyaPD 2301 IyaPD 3301 IyaPD 4301	Иностраннй язык в профессиональной деятельности	3,4 5,6 7
		EP 4306	Европейское право	7
		PMD 4307	Право международных договоров	7
		MTP 3308	Международное торговое право	6
		DKP 4309	Дипломатическое и консульское право	7
		PRVD 4310	Правовое регулирование внешнеэкономической	7

			деятельности	
		PMO 2311	Право международных организаций	3
050303- Правоохранительная деятельность	ПД	Kri4301	Криминалистика	7
		ORD 3302	Оперативно-розыскная деятельность	5
		ADPO 3303	Административная деятельность правоохранительных органов	5
		DPS 4304	Дознание и предварительное следствие	7
		SE 4305	Судебная экспертиза	7
		TP 3306	Таможенное право РК	6
050501 – Социология	ПД	SL 2321	Социология личности	4
		SS 2322	Социология семьи	4
		SO 2333	Социология образования	4
		SM3334	Социология молодежи	5
		SDP 3335	Социология девиантного поведения	5
		ES 3336	Экономическая социология	6
		SU 3347	Социология управления	6
		SP 4348	Социология предпринимательства	7
		Etn 4349	Этносоциология	7
050502 - Политология	ПД	PMK 2301	Политическая мысль Казахстана	3
		SAGU 2302	Системы административно государственного управления	4
		MB 3303	Национальная безопасность РК	6
		MPMO 3304	Мировая политика и международные отношения	6
		PK 3305	Политическая конфликтология	6
		PT 3306	Политические технологии	7
050503 - Психология	ПД	PS 2301, 3301	Практикум специализации	4,5
		PS 3302, 4302	Практикум	6,7

			специализации	
		YuP 3303	Юридическая психология	6
		PP 3304	Политическая психология	6
		Etn 4305	Этнопсихология	7
		PP 4306	Педагогическая психология	7
		MPP 4307	Методика преподавания психологии	7
050504-Журналистика	ПД	UNT 2301	Устное народное творчество	4
		IZh 3302	Интернет журналистика	6
		EZh 4303	Этика журналиста	7
		ZSMI 2304	Законодательство в СМИ	4
		MPSMI 3305	Международное право и СМИ	5
		IP 4306	Искусство публицистики	7
		IML2307	История мировой литературы	4
		IKL 3308	История казахской литературы	5
		SO 2309	Связь с общественностью	4
		SK(R)Ya 2310	Современный казахский (русский) язык	4
		MOZh 4311	Международные отношения и журналистика	7
		MKZh 3312	Мастер класс по журналистике	5
		ZhM 3313	Журналистское мастерство	6
		TMP 4314	Творческая мастерская публициста	7
		VGZhT 3315	Выпуск газет, журналов, телерадиопередач	5
		DS 3316	Дисциплина специализации	6
		Kni 2317	Книговедение	3
		Sti 4318	Стилистика	7
		LR4319	Литературное редактирование	7
		YaSMK 3320	Язык и стиль массовых	5

			коммуникаций	
050505 - Регионоведение	ПД	IRS 23 01	История региона специализации	4
		PSRS 33 02	Политическая система региона специализации	5
		VPRS 3303	Внешняя политика региона специализации	6
		ESRS 3304	Экономика стран региона специализации	5
		PIYaIR 3305 - 4307	Практический иностраный язык изучаемого региона	5-7
		RKMU06	Региональные конфликты и методы их урегулирования	6
050506 - Экономика	ПД	ME 3301	Международная экономика	5
		EP 3302	Экономика предприятия	5
		IE 3303	Институциональная экономика	5
		EP 4304	Экономика природопользования	7
		Pre 4305	Предпринимательство	7
		EP 4306	Экономика промышленности	7
		ADME 3307	Анализ данных и моделирование экономики	6
050507- Менеджмент	ПД	TPM 3301	Теория и практика менеджмента	5
		TPM 3302	Теория и практика менеджмента	6
		UEK 3303	Управление экономикой Казахстана	5
		PM 3304	Производственный менеджмент	5
		UPO 3305	Управление персоналом организации	6
		IM 3306	Инновационный	6

			менеджмент	
		UTR 4307	Управление трудовыми ресурсами	7
050508-Учет и аудит	ПД	PBU 2301	Принципы бухгалтерского учета I,II	4
		PFU 3302	Промежуточный финансовый учет	5
		UU 3303	Управленческий учет	6
		PFU 3304	Продвинутый финансовый учет	6
		Aud 4305	Аудит I, II	7
		SNS 3306	Система национальных счетов	6
		OB 3307	Оценка бизнеса	5
050509 - Финансы	ПД	Fin 2301	Финансы	4
		Str 3302	Страхование	5
		BD 3303	Банковское дело	5
		NN 3304	Налоги и налогообложение	6
		FM 3305	Финансовый менеджмент	6
		FKI4306	Финансирование и кредитование инвестиций	7
050510- Государственное и местное управление	ПД	TGU2301	Теория государственного управления	4
		GB 3302	Государство и бизнес	5
		SEP 3303	Социально- экономическое планирование	5
		MGS 3304	Менеджмент в государственном секторе	6
		MM 3305	Муниципальный менеджмент	6
		UGF 4306	Управление государственными финансами	7
050511 - Маркетинг	ПД	Mar 2301	Маркетинг	5
		MI 3302	Маркетинговые	6

			исследования	
		ETU 3303	Экспертиза товаров и услуг	6
		RTU 4304	Реклама товаров и услуг	7
		MM 4305	Международный маркетинг	7
		UM 4306	Управление маркетингом	7
050701 - Биотехнология	ПД	BM 3301	Биотехнология микроорганизмов	5
		BR 3302	Биотехнология растений	5
		BZh 3303	Биотехнология животных	5
		PB 3304	Пищевая биотехнология	6
		MVB3305	Медицинская и ветеринарная биотехнология	6
		EB 4306	Экологическая биотехнология	7
050702- Автоматизация и управление	ПД	TLSAR 3301	Теория линейных систем автоматического регулирования	5
		TNSAU 3302	Теория нелинейных систем автоматического управления	6
		PTI 3303	Прикладная теория информации	5
		MKSU 3304	Микропроцессорные комплексы в системах управления	5
		MIOU 3305	Моделирование и идентификация объектов управления	6

УДК 006.1:006.354

МКС 01.040.01

Т 50

Ключевые слова: код, кодирование, система кодирования, алфавит кода, основание кода, структура кода, цифровой алфавит кода, буквенный алфавит кода, учебные дисциплины
