

Пәні бойынша оқыту  
бағдарламасының (Syllabus)  
титулдық парағы



Нысан  
ПМУ ҰС Н 7.18.3/37

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі  
С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Қаржы-экономикалық факультеті

Экономика кафедрасы

5В090200 «Туризм» 5В 060900 «География» мамандығынан  
«Туристік бизнесті ұйымдастыру экономикасы» пәнінен

## **ПӘНІ БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ (Syllabus)**

Павлодар



## БЕКІТЕМІН

Қаржы-экономика  
факультетінің деканы  
\_\_\_\_\_ Т.Я.Эрназаров  
2012ж. \_\_\_\_\_ «\_\_\_»

Құрастырушы: э.ғ.к., доцент А. А. Нұрғалиева \_\_\_\_\_

Экономика кафедрасы

5В090200 «Туризм» 5В 060900 «География» мамандығынан  
«Туристік бизнесті ұйымдастыру экономикасы» пәнінен

## пәні бойынша оқыту бағдарламасы (Syllabus)

Бағдарлама «\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_ж. бекітілген жұмыс оқу бағдарламасының негізінде  
әзірленген.

2012ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ кафедра отырысында **ұсынылды** № \_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Кунязова С.К. 2012ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Қаржы – экономикалық факультетінің оқу-әдістемелік кеңесімен **мақұлданды**  
2012ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_ хаттама

ОӘК төрайымы \_\_\_\_\_ А.Б. Темиргалиева 2012ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

## КЕЛІСІЛГЕН

«Агротехнология» кафедрасының  
меңгерушісі \_\_\_\_\_ Кабжанова Г.Р. 2012ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

## 1. Оқытушы туралы мәліметтер

Нұрғалиева Айнаш Амангелдіқызы – Экономика кафедрасының доценті (дәріс, тәжірибелік сабақтар, СӨЖ)

Кеңес беру кестеге сәйкес (ауд. 419) қабылданады. тел. 67-36-43 (1193)

## 2. Пән туралы мәліметтер

Атауы: «Орман экономикасы» кәсіпорындағы түрлі экономикалық құбылыстарды модельдеуді және бағалауды, инновацияларды басқаруды және маркетингтік зерттеулерді, аспап жасау саласындағы өндірістік – шаруашылық бағыттарын үйрену. Сабақ өткізу орны – кестеге сай жүргізіледі. Пән бойынша бақылау нысаны – емтихан.

## 3. Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттар саны	Аудиториялық сабақ түрлері бойынша қарым-қатынас сағаттарының саны						Студенттің өздік жұмысының сағат саны		Бақылау нысаны
		барлы-ғы	Дәріс	тәжірибе	Зертханалық	студия-лық	жеке	барлығы	СӨЖ	
6	3	30	15	15				90		емтихан

## 4. Пәннің мақсаты және міндеттері

«Орман экономикасы» пәнін оқыту мақсаты – ауыл шаруашылығы және қайта өңдеу кәсіпорындарында менеджмент, маркетинг, өндірісті тиімді және ұтымды ұйымдастыру мәселелері бойынша студенттерге теориялық білім беру және оны іс жүзінде қолдануды үйрету.

## 5. Білімге, икемділікке және дағды-машықтарға қойылатын талаптар:

– Пәнді зерттеу қажетті экономика саласында және өндірістің ұйымын білімдермен меңгеру болып табылады.

- тоғай және орман шаруашылығы негізгі капиталы;

- тоғай және орман шаруашылығы айналым капиталы;

– еңбек ресурстары және орман шаруашылығындағы өндірістік еңбегі **жөнінде түсініктері болуы;**

– өндірістік бағдарламаларды құру сұрақтарын;

– мемлекеттік мекемелердің экономикалық және әлеуметтік даму жоспарының құрылымы мен мазмұнын;

– өндірістік процесс және оны ұйымдастырудың негізгі принциптерін;

– өндіріс құрал-жабдықтарын пайалануды ұйымдастыруын **білуі;**

– орман шаруашылық өндірісін ұйымдастыруын;

– орманның сүрек, сүректен басқа және азықтық қорларын және қосымша пайдалануды ұйымдастыруына **ікемді болуы;**

– орман-парк шаруашылығы мекемелерінде өндірісті ұйымдастыруын;

– өнімдер мен қызмет сапасын бақылауды ұйымдастыруын;

– өндірістің қызмет көрсетуін ұйымдастыруын;

– еңбекті ұйымдастыру негіздерін;

– еңбекті техникалық нормалауды ұйымдастыруын;

– еңбек ақы төлеуді ұйымдастыру сұрақтарының практикалық машықтарды икемденуі қажет

### **Пререквизиттер**

Осы пәндерді меңгеру үшін төмендегі пәндерді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар қажет: «Орманшылық пен орман пирологиясы», «Орман таксациясы», «Орман шаруашылығын құру», «Орман шаруашылығын басқару».

### **Постреквизиттер**

Пәнді оқғаннан кейін әртүрлі меншіктегі агроөнеркәсіптік кешен кәсіпорындарының ұйымдастырушылық-экономикалық негіздеріне толық икемделеді, және одан әрі келесі пәндерді қарастырады «Кәсіпорын экономикасы», «Өндірістік менеджмент», «Кәсіпкерлік қызметінің негіздері», «Персоналды басқару» «Экономика және менеджмент».

### **Пәннің тақырыптық жоспары**

№ п/п	Тақырыптардың атауы	Сағаттар саны		
		Дәр.	Тәж.	СӨЖ
1	Туристік кәсіпорын – нарық экономиканың шаруашылық жүргізуші субъекті ретінде	1		6
2	Материалды-техникалық база: туристік ұйымның негізгі капиталы	1		6
3	Кәсіпорынның айналым капиталы	1		6
4	Туристік кәсіпорынның еңбек ресурстары	1	3	6
5	Туристік ұйым жұмысшыларының еңбек ақысы және еңбек өнімділігі	1	3	6
6	Туристік ұйымның шығындары	1		6
7	Туризмдегі баға жасаудың ерекшелігі	1		6
8	Туристік кәсіпорынның инвестициялық қызметі	1		6
9	Туристік қызметінің экономикалық тиімділігі	1		6
	<b>Қорытынды:</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>90</b>

### **Пәннің қысқаша сипаттамасы**

«Орман экономикасы» пәнін оқыту мақсаты – өндірісті тиімді және ұтымды ұйымдастыру мәселелері бойынша студенттерге теориялық білім беру және оны іс жүзінде қолдануды үйрету. Қазақстан Республикасының агробизнеске қатысты заңдарын, ауыл шаруашылық кәсіпорындарының және олардың бірлестіктерінің экономикалық-ұйымдастыру негіздерін, өндірісті мамандандыру мен жоспарлауды, жерді және басқадай өндіріс құралдарын ұтымды пайдалану жолдарын, өндірістің жан-жақты байланыстылығын, яғни, техникасын, технологиясын және оны ұйымдастыруды, еңбекті ұйымдастыруды, мөлшерлеу мен ақы төлеудің ғылыми негіздерін, ауыл шаруашылығы салаларының қызметтерін талдау әдістерін жете білге тиіс.

### **Курстың компоненттері**

## **Дәріс сабақтардың мазмұны**

### **Тақырып 1 Туристік кәсіпорын – нарық экономиканың шарашылық жүргізуші субъект ретінде**

Шарашылықты жүргізу нарақтық жүйе. Нарықтың мәні мен функциясы кәсіпорын ортасы ретінде. Нарықтың негізгі элементтері: сұраныс, ұсыныс, баға. Нарықтық баға жасау механизмнің негізгі қағидалары. Туризмнің экономикалық табиғаты. Туризмнің мәні және экономикалық мазмұны. Кәсіпорынның ішкі ортасы туристік кәсіпорынның даму факторы ретінде. Кәсіпорынның сыртқы ортасы. Демографиялық орта. Марко қоршаудың экономикалық қалпы. Саясат-құқықтық факторлар. Ғылым және техниканың дамуы. Әлеуметті-мәдениеттік факторлар.

### **Тақырып 2 Материалды-техникалық база: туристік ұйымның негізгі капиталы**

Материалды емес активтердің құрамы. Материалды емес активтердің бағалау түрлері мен амортизациясы. Негізгі капитал туралы жалпы түсінігі. Негізгі капитал элементтерінің жіктеу және оның құрылымы. Аренданың экономикалық мәні мен принциптері. Лизинг ұзақ мерзімге аренданың формасы ретінде. Негізгі капиталды бақылау және бағалауы. Негізгі қорларды қайта бағалау. Негізгі қорлардың бастапқы, қазіргі, баланстық, ликвидтік бағасы. Іске асырудың бағасы. Негізгі қорлардың тозуы және амортизациясы. Моралдық және физикалық тозуы. Негізгі капиталды тиімді қолданулық көрсеткіштері. Туристік ұйымның өндірістік қуаты (демалу базасы). Қуатты анықтайтын түсініктер, факторлар. Өндірістік қуатты пайдаланатын көрсеткіштер.

### **Тақырып 3 Кәсіпорынның айналым капиталы**

Туристік ұйымның айналым қаражаты, құрамы, құрылымы. Жекеменшік және қарыз айналым қаражаттар. Айналым қорлар, құрамы. Үндеу қорлар, құрамы. Айналым капиталында қажеттілікті анықтау. Айналым қаражаттың қолданудың тиімді бағасы.

### **Тақырып 4 Туристік кәсіпорынның еңбек ресурстары**

Нарық еңбегі және оның функциялаудың ерекшелігі. Нарық экономикасында жұмыс күш факторының маңызы. Қол бос болмашылық пен жұмыссыздық: формалар және түрлері. Кәсіпорынның қызметшілері. Қызметшілер категориясы. Қызметкерлердің тізімділік және кездесетін құрамы. Орташа тізімділік саны. Кадрларды жоспарлау және оларды талғау. Қызметкерлердің тізімділік санының өзгеруінің көрсеткіштері. Қабылдау бойынша айналым коэффициенті. Қуып шығару бойынша айналым коэффициенті. Тұрақтамаушылық коэффициенті. Кадрлардың тұрақтылық коэффициенті. Жұмыс уақыты және оны пайдалану. Жұмыс уақытының бюджеті.

## **Тақырып 5 Туристік ұйым жұмысшыларының еңбек ақысы және еңбек өнімділігі**

Еңбек ақының әлеуметті-экономикалық мәні және оны ұйымдастыру негіздері. Еңбек ақының қайта өндірілген, мотивациялық, реттеуші функциясы. Номиналды еңбек ақы. Нақты еңбек ақы. Жұмысшыларға еңбекті төлеу құрылымы. Еңбек ақының формасы мен жүйесі. Мерзімдік еңбек ақы. Мерзімді-сыйлық еңбек ақы. Кесімдік еңбек ақы. Кесімді-сыйлық, жанама, аккордтық еңбек ақы. Тарифтік жүйе. Тарифтік жүйенің негізгі элементтері. Еңбек ақының осы күнгі жүйесі. Иілмелі еңбек ақы жүйе. Кәсіпорын қызметшілер еңбегін шетелдік тәжірибесінің материалдық ынталандыруы. Еңбек өнімділігі. Еңбек өнімділігін өлшеу әдісі. Еңбек өнімділігінің өсу резервтері және факторлары.

## **Тақырып 6 Туристік ұйымның шығындары**

Шығындардың құрамы және түсінігі. Статъя бойынша калькуляция және экономикалық элементінің топтау шығыны. Нақты қызмет түрі көрсетумен байланысты, тура шығындар. Жанама шығындар. Өнімнің өзіндік құнының құрылымы.

## **Тақырып 7 Туризмдегі баға жасаудың ерекшелігі**

Баға қалыптасуының әдістері. Шығындар әдістері бойынша бағаны есептеу. Мақсатылық кіріс шығыны негізінде бағаны есептеу. Мандымды тауардың бағалығы негізінде бағаны анықтау әдісі. Басшының (бәсекешінің) соңынан еру әдісі. Бағалар түрлері. Туристік ұйым қызметіне баға құрылымы. Туристік өнімінің бағасына әсер ететін факторлар: туристік сапарды қызмет ету классы (пайдаланатын көліктер бойынша: авиациялық, темір жол, автобус және т.б.) қызмет ету формалар (топтық және жеке дара), нарық конъюнктурасы немесе туристік қызмет, ұсынылытын қызметтердың мерзімді сипаттамасы. Бір туристке турпакеттің бағасы.

## **Тақырып 8 Туристік кәсіпорынның инвестициялық қызметі**

Инвестициялар, инвестиция түрлері. Инвестицияның абсолюттік және салыстырмалы тиімділігі. Инвестиция тиімділігі есебінде уақыт факторын бақылау.

## **Тақырып 9 Туристік қызметінің экономикалық тиімділігі**

Кәсіпорынның кірісі. Кірісті қалыптастыру, үлестіру. Туристік қызметінің рентабельділігі. Туризмнің тиімді бағалауның негізгі критеріі. Туризмнің тиімді бағалауның әдістері мен көрсеткіштері. Елдің төлемді балансына, халықарылық саудаға, қол бос болмашылыққа, экологияға, әлеуметті-мәдени салаға туризмнің ықпалы.

### **4.3 Тәжірибелік сабақтар мазмұны**

**Тақырып 2 Материалды-техникалық база: туристік ұйымның негізгі капиталы**

Туристік ұйымда негізгі қордың құрамын және құрылымын есептеу.  
Туристік ұйымның негізгі қордың құрамына баға беру.

### **Тақырып 3 Кәсіпорынның айналым капиталы**

Туристік ұйымда айналым қордың құрамын және құрылымын есептеу.  
Туристік ұйымның айналым қордың құрамына баға беру.

### **Тақырып 4 Туристік кәсіпорынның еңбек ресурстары**

Кәсіпорын қызметшілердің қажеттілігін, құрымын есептеу.

### **Тақырып 5 Туристік ұйым жұмысшыларының еңбек ақысы және еңбек өнімділігі**

Туристік ұйымның еңбек ақы төлем қорын есептеу.

### **Тақырып 6 Туристік ұйымның шығындары**

Туристік ұйымның шығынын есептеу.

### **Тақырып 7 Туризмдегі баға жасаудың ерекшелігі**

Туристік қызметінің бағасын: туристік ұйымның кірісін есептеу.

### **Тақырып 8 Туристік кәсіпорынның инвестициялық қызметі**

Инвестициялық жобаның ең жақсы нұсқасының таңдауын іске асыру.

### **Тақырып 9 Туристік қызметінің экономикалық тиімділігі**

Туристік ұйым қызметтің рентабельділігін есептеу.

## **4.4 Студенттердің өзіндік жұмысының мазмұны**

Студенттердің өзіндік жұмысына кіреді:

- дәріс сабақтарына дайындалуы;
- тәжірибелік сабақтарға дайындалуы;
- курстың тақыраптарын өздігінен меңгеруі;
- бақылау жұмысты орындау

### **4.4.1 СӨЖ+ОСӨЖ түрлерінің тізімі**

<b>№</b>	<b>СӨЖ түрі</b>	<b>Есептеу формасы</b>	<b>Бақылау түрі</b>	<b>Көлем, сағ.</b>
1	Дәріс сабақтарына дайындалу		Сабаққа қатысу	13,5
2	Тәжірибелік сабақтарға дайындалу	Жұмыс дәптері, кестелерді, формулаларды дайындау	Сабаққа қатысу, жұмыс дәптерді қарау	13,5
3	Курстың тақыраптарын өздігінен меңгеру	Конспект	Конспекті қарау	13,5
4	Курстық жоба (жұмыс)			45
5	Бақылау жұмысты орындау		МБ1, МБ2	4,5

**4.4.2 Курстың тақырыптарын өздігінен меңгеруге арналған сұрақтар****Тақырып 2 Материалды-техникалық база: туристік ұйымның негізгі капиталы**

Туристік ұйымда негізгі қордың құрамын және құрылымын есептеу. Туристік ұйымның негізгі қордың құрамына баға беру.

**Тақырып 3 Кәсіпорынның айналым капиталы**

Туристік ұйымда айналым қордың құрамын және құрылымын есептеу. Туристік ұйымның айналым қордың құрамына баға беру.

**Тақырып 4 Туристік кәсіпорынның еңбек ресурстары**

Кәсіпорын қызметшілердің қажеттілігін, құрымын есептеу.

**Тақырып 5 Туристік ұйым жұмысшыларының еңбек ақысы және еңбек өнімділігі**

Туристік ұйымның еңбек ақы төлем қорын есептеу.

**Тақырып 6 Туристік ұйымның шығындары**

Туристік ұйымның шығынын есептеу.

**Тақырып 7 Туризмдегі баға жасаудың ерекшелігі**

Туристік қызметінің бағасын: туристік ұйымның кірісін есептеу.

**Тақырып 8 Туристік кәсіпорынның инвестициялық қызметі**

Инвестициялық жобаның ең жақсы нұсқасының таңдауын іске асыру.

**Тақырып 9 Туристік қызметінің экономикалық тиімділігі**

Туристік ұйым қызметтің рентабельділігін есептеу.

**Курстың саясаты**

Студент дәріс, тәжірибелік сабақтарана қатысуға, курстың жеке сұрақтарын өздігінен меңгеруге міндетті: уақытында тәжірибелік тапсырмаларды орындау, студенттік ғылыми конференцияларына қатысу. Студент дәріс және тәжірибелік сабақтарының талқылағанда және топтың жұмысында белсенді болу, топтастардың оқытуына жәрдем беру керек. Сабақтан кейін студенттен дәріс конспектін көрсетуді сұрау оқытушыда құқығы бар. Сабақ үстінде тәртіп ережелерді бұзғанда студент осы жоспарланған бақылау түрінен баллдардан айырылады немесе аудиториядан қуып шығарылады, бұл университеттің ішкі тәртібін бұзушылық ретінде саналады студентті максималды жазалау түрінде университеттен шығарады.

Келесі штрафтық санкциялар қойылады:

– себепсіз дәріс, тәжірибелік сабақтарды босатқан үшін –осы бақылау түріне қойылған, рейтингтің максималды балл қойылады;



– тәжірибелік тапсырмалар, өздігінен меңгеруге курстың сұрақтары уақытында тапсырылмаса – осы бақылау түріне қойылған, рейтингтің максималды балл 50% қойылады.

Қорытынды формасы – емтихан, жазбаша түрде сұрақтар бойынша өткізіледі. Емтиханда көшіреге болмайды.

Пән бойынша рейтингті санау әдісі

Қортынды бақылау (арадағы аттестацияны бақылау)

050807 «Орман шаруашылығы ісі» мамандығы бойынша «Орман экономикасы» пәні бойынша қорытынды бақылауға кіреді: ағымдағы үлгерім және емтихан. Ағымдағы үлгерімді бақылауға ағымдағы және аралық бақылау кіреді.

Қорытынды бақылаудың басым бөлігі кестеде көрсетілген.

Бақылау бойынша басым бөліктерге бөлу

№	Қорытынды бақылау түрі	Бақылау түрі	Басым бөлігі
1	Емтихан	Ағымдағы үлгерімді емтихан.	0,6 0,4

Межелгі бақылауды бағалау 100 балмен есептеледі. Межелгі бақылауды бағалау (МБ) 100 балмен есептеледі. Межелік бақылауға ағымдағы үлгеру қорытындысына байланысты балдары бар студенттер жіберіледі. Ағымдағы үлгеру және межелік бақылау қорытындысы бойынша анықталады (P1 және P2) пәні бойынша:

$$P1(2) = TУ1(2)*0,7+ МБ 1(2)*0,3$$

Рейтинг қойылмайды, егер студент МБ өтпеді немесе МБ 50 баллдан төмен болса.

Рейтингті бағалауға рұқсат студентке (PP) семестрге анықталады:

$$PP = (P1+P2) /2$$

Сабақты оқыту емтиханмен аяқталады.

Емтиханға кіру үшін қажет:

- барлық жұмыс бағдарлама бойынша берілген тапсырманы орындау;
- 50 баллдан төмен болмау керек

Емтихан 100 балмен есептелінеді.

Қорытынды баға мына формула бойынша есептелінеді:

$$Қ = PP * 0,6 + E * 0,4,$$

мұнда PP – рұқсат рейтингке;

E – емтихандық сандық эквивалент.

Қорытынды рейтинг (аралық аттестацияның бағалауы)

Әр семестр жартысы (бірінші және екінші рейтинг) үшін қорытынды ағымдағы үлгерім бойынша жалпы балл дәріске қатысуынан, өзіндік жұмысынан, тапсырылған тәжірибелік тапсырмалардан, студенттік ғылыми конференциясы жұмысына қатысуынан, межелгі бақылау қорытындысынан алынған балдардан жиналады.

## Әдебиеттер тізімі

### Негізгі

- 1 Бельгибаев К.М. Экономика (оқу құралы) «Ұлағат», 2007
- 2 Есполов Т.И., Сулейменов Ж.Ж. Аграрлық экономика. оқулық, Алматы, 2008
- 3 Нұрғалиева А.А. «Ауылдық аудандарда әлеуметтік инфрақұрылымды дамытудың экономикалық механизмі» / монография. Павлодар, Кереку баспасы 2011. – 178б.
- 4 Нұрғалиева А.А. «Ауылшаруашылығының экономикасы» / оқу құралы. Павлодар, Кереку баспасы 2012. – 97б
- 5 Нұрғалиева А.А. «Ауылшаруашылығының экономикасы» / оқу әдістемелік кешені. Павлодар, Кереку баспасы 2011. – 79б

### Қосымша

- 6 Абильтин С.А. и др. Агробизнесісті ұйымдастыру. Алматы, КазНАУ, 2009
- 7 ҚР мемлекеттік агроөндірістік бағдарламасы 2007-2011 жыл //, № 3 (3), қыркүйек-қазан, Астана – 2008, 495 с.
- 8 Скворцов Ю.В., Некрасов Л.А. «Өндірісті жоспарлау және ұйымдастыру. Ұйымдастырушылық менеджмент» - Мәскеу: Жоғарғы мектеп, 2009, 448 бет
- 9 Бердалиев К.Б. и др. Менеджмент: курс лекций. – Алматы: Экономика. 2009
- 10 Фатхутдинов Р.А. «Өндірістік менеджмент» - Мәскеу: Дашков және Компания, 2009, 392 бет
- 11 Хрипач В.Я., Суша Г.З., Андросович Е.И. «Кәсіпорын экономикасы» - Минск: «Экономпрес» баспа орталығы, 2009, 273 бет
- 12 Есполов Т.И., Сулейменов Ж.Ж. Аграрлық экономика. оқулық, Алматы, 2007
- 13 Есентугелов А., Дебердеев А. Қазақстанның ауылшаруашылығы: проблемасы, оны шешу жолдары. – Алматы, 2007. – 91 б.

СӨЖ тапсырмаларын орындау және тапсыру жөніндегі және «Туристік бизнесті ұйымдастыру экономикасы» пәнінен «5В090200 «Туризм» 5В 060900 «География» мамандығы бойынша іштей оқу нысанындағы студенттерге арналған пәннің күнтізбелік кестесі

1 рейтинг (7 семестр)										Бар-лығы
Апталар	1	2	3	4	5	6	7	8		
Аптадағы максималды балл										100
Дәріс сабақтарына қатысу	СӨЖ түрі	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	32
	Бақылау формасы	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	
	Макс. балл	4	4	4	4	4	4	4	4	
Тәжірибелік тапсырмалар-ға қатысу, оларды орын-дау	СӨЖ түрі	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	32
	Бақылау формасы	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
	Макс. балл	4	4	4	4	4	4	4	4	
Курстың жеке тақырыпта. өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	36
	Бақылау формасы	-	К	К	К	К	К	К	К	
	Макс. балл	4	4	4	4	5	5	5	5	
Межелгі бақылау	Тақ. №								1-8	
	Бақ.фор								МБ1	
	Макс. балл								100	
2 рейтинг (7 семестр)										Бар-лығы
Апталар	9	10	11	12	13	14	15			
Аптадағы максималды балл										100
Дәріс сабақтарына қатысу	СӨЖ түрі	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ		28
	Бақылау формасы	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ	Қ		
	Макс. балл	4	4	4	4	4	4	4		
Тәжірибелік тапсырмалар-ға қатысу, оларды орын-дау, тапсыру	СӨЖ түрі	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ	СҚ		28
	Бақылау формасы	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		
	Макс. балл	4	4	4	4	4	4	4		
Курстың жеке тақырыптарын өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС		44
	Бақылау формасы	К	К	К	К	К	К	К		
	Макс. балл	6	6	6	6	6	7	7		
Межелгі бақылау	тақырыптар №							9-15		
	Бақылау формасы							МБ2		
	Макс. балл							100		

Шарт қойылған белгілер: СД – сабаққа дайындалу, Қ – сабаққа қатысу, ТО – тапсырманы орындау, КС – курстың сұрақтары, К – конспект

Кафедра отырысында ұсынылған 20\_\_ж. «\_\_»\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_ хаттама.

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ С. К. Кунязова 20\_\_ж. «\_\_»\_\_\_\_\_