

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**  
**Заң факультеті**  
**Қылмыстық құқық, қылмыстық іс жүргізу және криминалистика кафедрасы**

Заң факультеті  
Ғылыми кеңесінің мәжілісінде бекітілді  
№\_\_хаттама « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж.  
Факультет деканы Байдельдинов Д.Л.

**Мамандық 5В030100 - «Құқықтану»**

**СИЛЛАБУС**

**Модуль № 12 Сот өндірісіндегі арнайы білімдердің ролі**  
**Пәннің коды SMSP 4312, Сот медицинасы және сот психиатриясы**  
**Пәннің коды ZP 4312, Заң психологиясы**  
4 курс, к/б, 7 семестрі (күзгі), кредит саны 3, пәннің түрі (таңдаулы)

**Дәріскер:** Даубасова Сулушаш Шинжрхановна құқық магистрі, аға оқытушы  
Телефон: 8 775 287 63 55, e-mail: [Daubassova@mail.ru](mailto:Daubassova@mail.ru), каб. 415

**Оқытушы (практикалық, семинар, зертханалық сабақтар):**

Аратұлы Қуаныш, PhD докторы, аға оқытушы Телефон: +7 707 207 0777 e-mail:  
[kunya8585@mail.ru](mailto:kunya8585@mail.ru), каб. 428

Арын Айжан құқық магистрі, оқытушы Телефон: 8 707 313 62 47, e-mail:  
[aizhan\\_moon777@mail.ru](mailto:aizhan_moon777@mail.ru), каб. 422

Базилова Айгуль Абаевна. құқық магистрі, оқытушы Телефон: 8 701 357 63 13, e-mail:  
[bazilovaa@mail.ru](mailto:bazilovaa@mail.ru), каб. 428

Даубасова Сулушаш Шинжрхановна құқық магистрі, аға оқытушы Телефон: 8 775 287 6355, e-mail: [Daubassova@mail.ru](mailto:Daubassova@mail.ru), каб. 415

**Пәннің мақсаттары мен міндеттері:**

**Мақсаты:** заңда белгіленген құқылық жобаларды сақтай отырып сот медицина және психиатрия және заң психология ғылымдарында деректерін қылмыстық немесе азаматтық істер фактлерін зерттеу барысында нақты қолдануы мен тергеуі және сот органдарына қорытынды беруді үйрену болып табылады.

**Міндеттері:** студенттердің медициналық және биологиялық сипаттағы сұрақтарды, қылмыстық және азаматтық істерді тергеумен сот тәжірибесінде қажеттіліктеріне сәйкес оқып үйрену. Тергеуші, прокурор, сот, сарапшының, мемлекеттік қорғаушының қызметкерлері атқаратын қызметі жалпы және заңи психологиямен тікелей байланысты. Студенттер берілген пәннің материалдарын толығымен меңгеру керек және алған теоретикалық білімін практикада дұрыс қолдануы тиіс: адамның психикасын зерттеудің әдістер, тұлғаның психологиялық құрылысы, қылмыскерге, жәбірленушіге, куәгерге қатысты қолданылатын психологиялық құбылыстардың заңдылығы, заң жүзіндегі әрекеттерге психологиялық дайындық.

**Құзыреттері (оқытудың нәтижелері):** Осы пәнді оқып үйрену нәтижесінде студенттер білуі тиіс: сот медицинасында және психиатрияда жиі кездесетін – тірі адамдарды куәландыру: зақымның денсаулыққа келтірген зиянның ауырлығы, денсаулықтың жағдайы, жыныс қылмысы, жынысты, жасанды және жалған аурулар мен жарақаттарды анықтау білуі керек. Жасай білуі тиіс: сот және құқық сақтау органдары, және денсаулық сақтау саласында қойылатын талаптарды, медицина – биологиялық психиатриялық мәселелерді меңгеруі керек. Психология ғылымының негізгі концепциялары

талдау. Студенттерді мамандығына сәйкес жалпы психология негіздерімен таныстыру. Психикалық заңдылықтардың спецификасын құқықтық реттеу және айқындау. Заңгерлердің өзіндік психологиялық бейнесін жасау.

**Пререквизиттері:** Пәнді оқу барысында үлеспелі пәндер: қылмыстық құқық; қылмыстық іс жүргізу; криминалистика.

**Постреквизиттері:** Жедел іздестіру қызметінің құқытық негіздері; сот сараптамасы, Сот сараптамасы және криминалистикадан арнайы практикум.

### ПӘННІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН МАЗМҰНЫ

| Апта  | Тақырыптың аталуы   | Сағат саны | Бағасы  |
|---|---|------------|---------|
| <b>1 Модуль Қазақстан Республикасындағы сот-медицина пәні және даму тарихы. Сот медицина қызметінің ұйымдастырылуы және құрылымы.</b> |   |            |         |
| 1   | 1 дәріс. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері (Кіріспе дәріс)  | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері  | 2          | 7 балл  |
| 2   | 1 дәріс. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері (Кіріспе дәріс)  | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері  | 2          | 7 балл  |
| 3   | 2 дәріс. Механикалық зақымдардың сот-медициналық сараптамасы (Ақпараттық дәріс)   | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері  | 2          | 7 балл  |
|   | 1 СОӨЖ. Сот медицинасының даму тарихы. Қазақстанда сот медицина сараптамасының даму жолдары. Тұлғалық-бағдарлық   | 3 апта     | 16 балл |
| 4   | 2 дәріс. Механикалық зақымдардың сот-медициналық сараптамасы (Ақпараттық дәріс)   | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Сот медицина және психиатрияның теориялық және процессуальдық негіздері  | 2          | 7 балл  |
| 5   | 3 дәріс. Биіктіктен құлаған кездегі зақымдардың сот-медициналық сараптамасы (Өзекті дәріс)  | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Биіктіктен құлаған кездегі зақымдардың сот-медициналық сараптамасы   | 2          | 7 балл  |
|   | 2 СОӨЖ. Сот медицина сараптамасының объектілері мен әдістері. Сот медицина сараптамасының іс жүргізу негіздері. Сот медицина қызметінің ұйымдастырылуы және құрылымы. Сот сарапшысының құқықтары мен міндеттері. Тұлғалық-бағдарлық | 5 апта     | 17 балл |
| 6   | 4 дәріс. Көліктік жарақаттардың сот-медициналық сараптамасы (Ақпараттық дәріс) (Өзекті дәріс)   | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ. Көліктік жарақаттардың сот-медициналық сараптамасы   | 2          | 7 балл  |
| 7   | 5 дәріс. Оқтан болған зақымданулардың сот-медициналық сараптамасы   | 1          | 0 балл  |

|   |  |               |            |
|---|--|---------------|------------|
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Оқтан болған зақымданулардың сот-медициналық сараптамасы   | 2             | 7 балл     |
|   | 3 СОӨЖ. Жарақаттардың сот медициналық маңызы. Жарақаттардың түрлері. Жарақаттаушы факторлар. Жарақаттар. Сот-медициналық сараптамасында шешілетін негізгі сұрақтар. Тұлғалық-бағдарлық | 7 апта        | 18 балл    |
|   | <b>Барлығы</b>   |               | <b>100</b> |
|   | <b>Midterm Exam</b>  | <b>7 апта</b> | <b>100</b> |
|   | <b>Балл</b>  |               | <b>200</b> |
| 8   | 6 дәріс. Жалпы танатология. Өліктің сот медициналық сараптамасы (Ақпараттық дәріс)   | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Жалпы танатология. Өліктің сот медициналық сараптамасы   | 2             | 6 балл     |
| 9   | 7 дәріс. Механикалық асфикция  | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Механикалық асфикция   | 2             | 6 балл     |
|   | 4 СОӨЖ. Өліктік құбылыстар. Кенеттен өлу. Кейбір физикалық факторлардың әсерінен зақымдану жән өлу.  | 9 апта        | 12 балл    |
| 10  | 8 дәріс. Сот медициналық токсикология (Өзекті дәріс)   | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Сот медициналық токсикология   | 2             | 6 балл     |
| 11  | 9 дәріс. Айғақты заттарға сот медицина сараптамасын жүргізу  | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Айғақты заттарға сот медицина сараптамасын жүргізу   | 2             | 6 балл     |
|   | <b>5 СОӨЖ. Айғақты заттарға дәрігерлік-криминалистік сараптама жүргізу негіздері мен тәртібі</b>   | 11 апта       | 12 балл    |
| <b>2 Модуль Қазақстан Республикасындағы сот-психиатриясының жалпы негіздері және даму тарихы. Психопатологияның жалпы негіздері</b> |  |               |            |
| 12  | 10 дәріс. Сот психиатриясының пәні мен міндеттері (Ақпараттық дәріс)   | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Сот психиатриясының пәні мен міндеттері  | 2             | 6 балл     |
| 13  | 11 дәріс. Психопатологияның жалпы негіздері (Өзекті дәріс)   | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Психопатологияның жалпы негіздері  | 2             | 6 балл     |
|   | 6 СОӨЖ. Психикалық бұзылудың симптомдары. Психикалық бұзылудың синдромдары. Психикалық бұзылуды топтастыру. Сот психиатриясын зерттеудің әдістері                                      | 13 апта       | 12 балл    |
| 14  | 12 дәріс. Сот психиатриясының құқықтық негіздері (Ақпараттық дәріс)  | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Сот психиатриясының құқықтық негіздері   | 2             | 6 балл     |
| 15  | 13 дәріс. Қылмыстық істердегі сот-психиатриялық сараптамасы (Өзекті дәріс)   | 1             | 0 балл     |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Қылмыстық істердегі сот-психиатриялық сараптамасы  | 2             | 6 балл     |
|   | 7 СОӨЖ. Пенитенциарлық психиатрия. Медициналық сипаттағы мәжбүрлеу шаралын жүзеге асыратын органдар. Азаматтық істер бойынша сот-психиатриялық   | 15 апта       | 12 балл    |

|  |  |                    |                |
|--|--|--------------------|----------------|
|  | сараптамасы  |                    |                |
|  | <b>2 Аралық бақылау<br/>Реферат, жеке жоба, топтық жоба, слайд</b> | <b>15<br/>апта</b> | <b>12 балл</b> |
|  | <b>Барлығы</b>   |                    | <b>100</b>     |
|  | <b>Емтихан</b>   |                    | <b>100</b>     |
|  | <b>Балл</b>  |                    | <b>400</b>     |

**Модуль № 12 Сот өндірісіндегі арнайы білімдердің ролі**  
**Пәннің коды ZP 4312, Заң психологиясы**  
4 курс, к/б, 7 семестрі (күзгі), кредит саны 3, пәннің түрі (таңдаулы)

**Дәріскер:** Даубасова Сулушаш Шинжрхановна құқық магистрі, аға оқытушы  
Телефон: 8 775 287 63 55, e-mail: [Daubassova@mail.ru](mailto:Daubassova@mail.ru), каб. 415

**Оқытушы (практикалық, семинар, зертханалық сабақтар):**

Бисенгали Лилия құқық магистрі, оқытушы Телефон: , e-mail: [lilek1989@mail.ru](mailto:lilek1989@mail.ru)  
каб. 424

### ПӘННІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН МАЗМҰНЫ

| Апта  | Тақырыптың аталуы   | Сағат саны | Бағасы  |
|---|---|------------|---------|
| <b>1 Модуль Қазақстан Республикасындағы жалпы психологияның ерекшеліктері</b> |   |            |         |
| 1   | 1 дәріс. Психологияның ғылыми қағидалары мен әдістері (Кіріспе дәріс)                         | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Психологияның ғылыми қағидалары мен әдістері            | 2          | 7 балл  |
| 2   | 1 дәріс. Психологияның ғылыми қағидалары мен әдістері (Кіріспе дәріс)                         | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Психологияның ғылыми қағидалары мен әдістері            | 2          | 7 балл  |
| 3   | 2 дәріс. Психиканың құрылысындағы таным процесстері мен эмоциясы (Ақпараттық дәріс)           | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Психиканың құрылысындағы таным процесстері мен эмоциясы | 2          | 7 балл  |
|   | 1 СООЖ. Психиканың құрылысындағы таным процесстері мен эмоциясы Тұлғалық-бағдарлық            | 3 апта     | 16 балл |
| 4   | 2 дәріс. Психиканың құрылысындағы таным процесстері мен эмоциясы (Ақпараттық дәріс)           | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Психиканың құрылысындағы таным процесстері мен эмоциясы | 2          | 7 балл  |
| 5   | 3 дәріс. Тұлғаның психологиясы (Өзекті дәріс)   | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Тұлғаның психологиясы                                   | 2          | 7 балл  |
|   | 2 СООЖ. Тұлғаның психологиясы Тұлғалық-бағдарлық  | 5 апта     | 17 балл |
| 6   | 3 дәріс. Тұлғаның психологиясы (Өзекті дәріс)   | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Тұлғаның психологиясы                                   | 2          | 7 балл  |
| 7   | 4 дәріс. Қылмыстық әрекеттердің психологиясы (Ақпараттық дәріс)                               | 1          | 0 балл  |
|   | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Қылмыстық әрекеттердің психологиясы                     | 2          | 7 балл  |

|  |   |                |                |
|--|---|----------------|----------------|
|  | 3 СОӨЖ. Қылмыстық әрекеттердің психологиясы.<br>Тұлғалық-бағдарлық                | 7 апта         | 18 балл        |
|  | <b>Барлығы</b>  |                | <b>100</b>     |
|  | <b>Midterm Exam</b>   | <b>7 апта</b>  | <b>100</b>     |
|  | <b>Балл</b>   |                | <b>200</b>     |
| <b>2 Модуль Қазақстан Республикасындағы заң психологиясының жалпы негіздері және даму тарихы. Заң психологиясының салалары</b> |   |                |                |
| 8  | 5 дәріс. Жәбірленуші тұлғаның психологиясы<br>(Ақпараттық дәріс)                  | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Жәбірленуші тұлғаның психологиясы           | 2              | 6 балл         |
| 9  | 5 дәріс. Жәбірленуші тұлғаның психологиясы<br>(Ақпараттық дәріс)                  | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Жәбірленуші тұлғаның психологиясы           | 2              | 6 балл         |
|  | 4 СОӨЖ. Жәбірленуші тұлғаның психологиясы   | 9 апта         | 12 балл        |
| 10   | 6 дәріс. Кәмелетке толмағандардың психологиясы (Өзекті дәріс)                     | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Кәмелетке толмағандардың психологиясы       | 2              | 6 балл         |
| 11   | 6 дәріс. Кәмелетке толмағандардың психологиясы (Өзекті дәріс)                     | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Кәмелетке толмағандардың психологиясы       | 2              | 6 балл         |
|  | 5 СОӨЖ. Кәмелетке толмағандардың психологиясы                                     | 11 апта        | 12 балл        |
| 12   | 7 дәріс. Алдын-ала зертеудің психологиялық негіздері<br>(Ақпараттық дәріс)        | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Алдын-ала зертеудің психологиялық негіздері | 2              | 6 балл         |
| 13   | 7 дәріс. Алдын-ала зертеудің психологиялық негіздері<br>(Ақпараттық дәріс)        | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Алдын-ала зертеудің психологиялық негіздері | 2              | 6 балл         |
|  | 6 СОӨЖ. Алдын-ала зертеудің психологиялық негіздері                               | 13 апта        | 12 балл        |
| 14   | 8 дәріс. Сот қызметінің психологиясы (Ақпараттық дәріс)                           | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Сот қызметінің психологиясы                 | 2              | 6 балл         |
| 15   | 9 дәріс. Пенитенциарлық психология (Өзекті дәріс)                                 | 1              | 0 балл         |
|  | 2 практикалық (зертханалық) сабақ.<br>Пенитенциарлық психология                   | 2              | 6 балл         |
|  | 7 СОӨЖ. Пенитенциарлық психология   | 15 апта        | 12 балл        |
|  | <b>2 Аралық бақылау</b><br><b>Реферат, жеке жоба, топтық жоба, слайд</b>          | <b>15 апта</b> | <b>12 балл</b> |
|  | <b>Барлығы</b>  |                | <b>100</b>     |
|  | <b>Емтихан</b>  |                | <b>100</b>     |
|  | <b>Балл</b>   |                | <b>400</b>     |

### Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

#### А) Нормативтік әдебиеттер:

1. Қазақстан Республикасының Конституциясы
2. Қазақстан Республикасының қылмыстық қесуалдық кодексі
3. Қазақстан Республикасының қылмыстық кодексі

4. Қазақстан Республикасының азаматтық іс жүргізу кодексі
5. Қазақстан Республикасының «Сот сараптамасы туралы» Заңы.

**Б) Негізгі әдебиеттер:**

1. Сот медицинасы. Қаракөберов Қ.Д. Алматы: Жеті жарғы, 1996 ж.
2. Судебная медицина. Попов В.Л. СП (б) 2002г.
3. Судебная психиатрия. Субханбердина А.С. –Алматы, 2003
4. В.В. Калемина. Основы судебной медицины и психиатрии. Москва 2010.
5. Жетписбаев Ғ.А., Османова Г.Ж. Сот медицинасы: дәрістер жинағы.-Алматы 2011ж.
6. Абдрахманова А.Т. Заң психологиясы: Пәніне арналған оқу-әдістемелік құралы. – Алматы: Эверо, 2009

**В) Қосымша әдебиеттер:**

1. Авдеев М. А. Судебно-медицинская экспертиза трупа, (руководство). Москва «Медицина», 1976.
2. Крюков В. Н. Судебная медицина. Москва «Медицина», 1990.
3. Молчанов В. И., Попов В. Л., Калмыков К. Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза. Ленинград «Медицина», 1990.
4. Попов В. Л. Судебная медицина. Санкт-Петербург, 2000.
5. Попов В. Л., Гурочкин Ю. Д. Судебная медицина: Учебник. – М.: Спарк, 1999.
6. Сергеев Ю. Д. Профессия врача (юридические основы). Киев, «Высшая школа». 1988.
7. Томилин В. В. Судебная медицина. Москва, 1996.

**ПӘННІҢ АКАДЕМИЯЛЫҚ САЯСАТЫ**

Жұмыстардың барлық түрін көрсетілген мерзімде жасап тапсыру керек. Кезекті тапсырманы орындамаған, немесе 50% - дан кем балл алған студенттер бұл тапсырманы қосымша кесте бойынша қайта жасап, тапсыруына болады.

Орынды себептермен зертханалық сабақтарға қатыспаған студенттер оқытушының рұқсатынан кейін лаборанттың қатысуымен қосымша уақытта зертханалық жұмыстарды орындауға болады. Тапсырмалардың барлық түрін өткізбеген студенттер емтиханға жіберілмейді

Бағалау кезінде студенттердің сабақтағы белсенділігі мен сабаққа қатысуы ескеріледі.

Толерантты болыңыз, яғни өзгенің пікірін сыйлаңыз. Қарсылығыңызды әдепті күйде білдіріңіз. Плагиат және басқа да әділсіздіктерге тыйым салынады. СӨЖ, аралық бақылау және қорытынды емтихан тапсыру кезінде көшіру мен сыбырлауға, өзге біреу шығарған есептерді көшіруге, басқа студент үшін емтихан тапсыруға тыйым салынады. Курстың кез келген мәліметін бұрмалау, Интранетке рұқсатсыз кіру және шпаргалка қолдану үшін студент «F» қорытынды бағасын алады.

Өзіндік жұмысын (СӨЖ) орындау барысында, оның тапсыруы мен қорғауына қатысты, сонымен өткен тақырыптар бойынша қосымша мәлімет алу үшін және курс бойынша басқа да мәселелерді шешу үшін оқытушыны оның келесі офис-сағаттарында таба аласыз:

| Әріптік жүйе бойынша бағалау | Балдардың сандық эквиваленті | % мәні | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|
| А                            | 4,0                          | 95-100 | Өте жақсы                     |
| А-                           | 3,67                         | 90-94  |                               |
| В+                           | 3,33                         | 85-89  | Жақсы                         |

|                                |      |                 |  |
|--------------------------------|------|-----------------|--|
| B                              | 3,0  | 80-84           | Қанағаттанарлық  |
| B-                             | 2,67 | 75-79           |  |
| C+                             | 2,33 | 70-74           |  |
| C                              | 2,0  | 65-69           |  |
| C-                             | 1,67 | 60-64           |  |
| D+                             | 1,33 | 55-59           |  |
| D-                             | 1,0  | 50-54           |  |
| F                              | 0    | 0-49            | Қанағаттанарлықсыз   |
| I<br>(Incomplete)              | -    | -               | Пән аяқталмаған<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді)                                 |
| P<br>(Pass)                    | -    | -               | «Есептелінді»<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді)                                   |
| NP<br>(No Pass)                | -    | -               | «Есептелінбейді»<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді)                                |
| W<br>(Withdrawal)              | -    | -               | «Пәннен бас тарту»<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді)                              |
| AW<br>(Academic<br>Withdrawal) |      |                 | Пәннен академиялық себеп<br>бойынша алып тастау<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді) |
| AU<br>(Audit)                  | -    | -               | «Пән тыңдалды»<br>(GPA есептеу кезінде<br>есептелінбейді)                                  |
| Атт-ған                        |      | 30-60<br>50-100 | Аттестатталған   |
| Атт-маған                      |      | 0-29<br>0-49    | Аттестатталмаған   |
| R (Retake)                     | -    | -               | Пәнді қайта оқу  |

Кафедра мәжілісінде қарастырылды  
№ \_\_\_\_ хаттама « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 06 2015\_ ж.

**Кафедра меңгерушісі**  
з.ғ.д., профессор

**Джансараева Р.Е.**

**Дәріс оқушы**  
**аға оқытушы**

**Даубасова С.Ш.**