**әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**Философия және саясаттану факультеті**

**Жалпы және этникалық психология кафедрасы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Келісілген:**  Факультет деканы м.а.  \_\_\_\_\_\_ З.Н. Исмагамбетова  "31" 05 2013 ж. | Университеттің ғылыми-әдістемеліккеңесінде **бекітілді**Хаттама № 6 «21» 06 2013 ж.Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ бірінші проректоры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Бүркітбаев  "21" 06 2013 ж. |

# **ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

«**Психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика»**

**(пәннің аты)**

Мамандық «6М050300-ПСИХОЛОГИЯ»

(шифры, аты)

Оқу түрі күндізгі

**Алматы қ. 2013 ж.**

**ПОӘК дайындаған** Бердібаева С.Қ. - психология ғылымдарының докторы, профессор

(дайындалған А.Ж.Т., лауазымы, дәрежесі, атағы)

**«6М050300-ПСИХОЛОГИЯ»** мамандығы бойынша Эксперименттік білім беру бағдарламасы және типтік оқу бағдарламасы негізінде **«Психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика»**  пәнінен ПОӘК әзірленді

(қандай құжаттың негізінде)

Кафедра мәжілісінде қаралып ұсынылды.

«14 » 05 2013 ж., хаттама № 36

Кафедра меңгерушісі м.а. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Қалымбетова

(қолы)

### Факультеттің әдістеме (бюро) кеңесінде ұсынылды.

« 21 » 05 2013 ж., хаттама №10

Төрайымы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Саитова

(қолы)

**АЛҒЫ СӨЗ**

**Курстың қысқаша сипаттамасы.** «**Психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика»** пәні магистратураның оқу жоспары бойынша ЖОО таңдау компоненттері бойынша профильді пәндерді құрайтын таңдалатын пәндердің бірі. Психология магистрі академиялық дәрежесін алу үшін психологиялық зерттеу нәтижелерін қазіргі жаңа математикалық статистиканың психологиялық зерттеулердегі алатын орны мен мәні және жаңа теориялары мен практикасының технологияларын қолданудың методологиялық, теориялық және практикалық, қолданбалы, математикалық негізін оқып игеру қажет болып табылады.

**Пәнді оқыту мақсаты** **:**  «**Психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика»** курсының білімдерін зерттеу мен меңгеру негізінде магистранттардың психологияның практикалық аспектесін меңгеру, оның нәтижелерін статистикалық өңдеу тәсілдерін кәсіби әрекетте қолдану процесін талдау іскерлігін дамыту. Семинар сабақтарда жаңа қазіргі психологиядағы қолданылатын математикалық статистика жайлы негізгі ұғымдары бейнелейтін құбылыстарды жүйелік талдау, үйрену, қолдану іскерлігі мен дағдысын қалыптастыру.

**Пәннің міндеттері**:

1.«Психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика» әдістері негізінде психологиялық зерттеулердің нәтижелерін статистикалық өңдеуде қолданудың тәсілдерін теориялық–практикалық аспектіде танысып оқып–үйрену, математикалық статистиканың негізгі әдістері мен тәсілдерін, критерийлерін фундаменттік және қолданбалы және практикалық психологиялық зерттеулерде қолдануға магистранттарда оң әсерлі мотивация мен жүйелік негіздерді қалыптастыру;

2. Қазіргі жаңа психологияда қолданылатын математикалық статистиканың теориялық–практикалық негіздерін оқып үйрену, оларды практикалық және эксперименттік психологияда қолдана алу ептілігін меңгеру;

3.Математикалық статистиканың зерттеу әдістері мен математикалық статистиканың талдау критерийлерін эксперименттік және теориялық психологияда қолдануды оқып үйрену, оның технологияларын меңгеру, машықтану, математикалық статистиканың базалық категориялары мен түсініктері жайлы білімдер беру;

4.Математикалық статистика және компьютерлік әдістерді фундаменттік және қолданбалы, практикалық, эксперименттік психологиялық зерттеулерде қолдануға магистранттарда кәсіби дағдыларды қалыптастыру.

**Берілген курс мынадай:** “Психикалық құбылыстарды математикалық модельдеу”, “Психологияның теориялық мәселелері” және басқа пәндермен қатарлас жүреді.

**Магистранттардың негізгі құзіреттілігінің түрлері:**

Магистранттар оқу барысында психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистиканың теориясы мен практикасындағы зерттеулердегі концепциялардың әдістемесінің қазіргі мәселелері бойынша негізгі білімдерді меңгеруі қажет.

**Магистрант мыналарды білуі қажет:**

-Психологиялық кәсіби әрекетте психологиялық зерттеулердегі жаңа математикалық статистика жайлы алған білімдерді қолданудың тиімділігі мәселесі;

-Психологиядағы математикалық статистика әдістердің ерекшеліктерін талдау;

-Математикалық статистиканың теориясы мен практикасының негізгі заңдылықтары туралы жағдайлар және оың өзіндік ғылыми практикалық ерекшеліктері жайлы.

**Магистрант мыналарды меңгеруі қажет:**

Курсқа cәйкес ғылыми әдебиеттер мен білімінің қайнар көздерін оқу үшін қажетті ізденіс;

математикалық статистиканың құрылымына кіретін элементтерді талдау және шынайы тәжірибеде тексеру іс-әрекеті;

Психологиядағы математикалық статистиканың теориясы мен практикасы курсының негізгі жағдайларын кәсіби зерттеулерде қолдану дағдыларын игеру.