

Жұмыс оқу бағдарламасының
титулдық парағы



Нысан
ПМУ ҰСН 7.18.4/17

Қазақстан Республикасының ғылым және білім министрлігі
С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
Психология және педагогика кафедрасы

**«Эксперименталды психология және психологиядағы
математикалық әдістер»** пәні бойынша

5В050300 - «Психология» мамандығының студенттеріне арналған

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Павлодар

Оқу жұмыс бағдарламасының
бекіту парағы



Нысан
ПМУ ҰСН 7.18.4/17

БЕКІТЕМІН
ОІ жөніндегі проректоры
_____ Пфейфер Н.Э.
20__ ж. «__» _____

Құрастырушы: _____ аға оқытушы Жунусова А.Р.

Психология және педагогика кафедрасы

5B050300 «Психология» мамандығының студенттеріне арналған
**«Эксперименталды психология және психологиядағы
математикалық әдістер»** пәні бойынша

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Оқу жұмыс бағдарламасы 5B050300 мамандықтың типтік оқыту жоспары ҚР МЖМБС 3.08.307-2006 және ҚР БжҒМ № 779 23.12.2005 бұйрығымен енгізілді негізінде әзірленді.

Психология және педагогика кафедра отырысында ұсынылды
20__ж.«__» _____ №__ хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ Е.И.Бурдина 20__ж.«__» _____

Гуманитарлық-педагогикалық факультетінің оқу-әдістемелік кеңесінде мақұлданды
“__” _____ 20 ж. №__ хаттама

ОӘК Төрайымы _____ С.К.Ксембаева 20__ж.«__» _____

ОӘБ бастығы _____ Е.Н. Жуманкулова 20__ж.«__» _____

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесімен құпталған
20__ж. «__» _____ №__ хаттама

1 Пәннің төлқұжаты
Пәннің атауы «Эксперименталды психология және психологиядағы математикалық әдістер»

Компоненттің міндетті пәні

Оқу мерзімі мен кредит саны

Барлығы – 4 кредит

Курс: 3

Семестр: 6

Барлық аудиторлық сабақтары – 60

Дәрістер: 30

Практикалық/семинарлық сабақтар: 30

СӨЖ: 120

СӨЖО: 30

Жалпы – 180

Емтихан – 6 семестр

Пререквизиттер: Психотерапия технологиялары, Психодиагностика негіздері

Постреквизиттер: Отбасы өмірінің психологиясы, Мамандану практикумы

4

2 Пәні, мақсаттары мен міндеттері

Эксперименталды психология және психологиядағы математикалық әдістер атты курс ерекше курстарға жатады. Оның ерекшелігін, бір жағынан, күрделілігі, екінші жағынан, зор маңыздылығы себептейді. Күрделілігі деген ұғымға оның көптеген ғылымдарға сүйеніп, көптеген ғылымдарда пайдаланатын ұғымдарды қолданатынын жатқызамыз. курсы мен меңгеру барысында студенттер эксперименталды зерттеуді өткізу заңдылықтарымен танысады, оның негізгі әдістерін меңгереді және оларды өз еркімен қолдануға үйренеді. Осыған байланысты бұл пәнді өткізу барысында материалдарды практикада бекітетін, қажетті дағдыларды қалыптастыратын дәрістер мен практикалық сабақтарға кеңіл бөлінеді.

Пәнді оқу мақсаты: студенттерді эксперименталды жұмысты жүзеге асыру үшін қажетті білім меңгерген, өз еркімен зерттеу жүргізуге жаттықтыру.

Пәннің міндеттері:

- студенттерде тәжірибелік дағдыны қалыптастыру;
- негізгі жалпы ғылыми әдістер мүмкіндіктері және осы мүмкіндіктердегі статистиканың ролін қарастыру;
- айналымылар түрлері және психологиялық зерттемелердегі шкалаларды қарастыру.

3 Дағды, икемділік, білім мен құзыреттілікке қойылатын талаптар

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттердің түсініктері туралы болу қажет:

- эксперименттің нақты жағдайының мәліметтерді өңдеу нәтижелеріне ықпалдарын;

- психологиядағы зерттеу парадигмасын талқылауларын;

Білу қажет:

- зерттеу нәтижелерін графикалық және кестелік түрлері жайлы білімдер;

Істей білу қажет:

- теориялық білімдерді практикада қолайлы қолдану;

Тәжірибелік дағдыларды иелену:

- зерттеу іс-әрекетіне деген дағдылар;

- кәсіби қарым-қатынас дағдылары;

Құзыретті болу:

- психологияның бұл саласында кәсіби қарым-қатынасты игеру қажет.

4 Пәнді оқытудың тематикалық жоспары

Сабақ түрлері бойынша академиялық сағаттардың бөлуі

№	Тақырыптардың атауы	Сабақ түрлері бойынша аудиторлық сағаттар саны			
		Дәріс тер	тәжіри бе	БӨЖ	
				барлығы	МБӨЖ
1	2	3	4	5	6
1	Эксперименталды психологияның пәні, міндеттері мен даму тарихы	1	1	6	1
2	Психологиядағы ғылыми зерттеудің әдістері	1	1	6	1
3	Эмпирикалық әдістердің классификациясы	2	2	6	2
4	Бақылау және эксперимент	1	1	6	1
5	Эксперименталды зерттеудің әлеуметтік-психологиялық аспектілері	1	1	6	1
6	Эксперимент жүргізудің этикасы	1	1	6	1
7	Эксперименттің валидтілігі	1	1	6	1
8	Экспериментті жоспарлау	1	1	6	1
9	Нәтижелерді өндеудің негізгі әдістері	1	1	6	1
10	Ғылыми нәтижелерді ұсыну	2	2	6	2
11	Сипаттаушы статистика. Өлшем мәселесі.	2	2	6	2
12	Тәуелсіз таңдамалар үшін дисперсионды анализ	2	2	6	2
13	Тәуелсіз таңдамалар үшін Стьюденттің Т-критерийі	2	2	6	2
14	Өзгешеліктер статистикасы. Манна-уитнидің u - критерийі	2	2	7	2
15	Өзгешеліктер статистикасы. Крускала-уоллистің n – критерийі	2	2	7	2
16	Байланысты таңдамалар үшін дисперсионды анализ	2	2	7	2
17	Байланысты таңдамалар үшін стьюденттің t-критерийі	2	2	7	2
18	Біғысулар статистикасы. Вилкоксоның t - критерийі	2	2	7	2
19	Біғысулар статистикасы. Фридманның χ^2_{r} критерийі	2	2	7	2

	Барлығы: 180	30	30	120	30
--	---------------------	----	----	-----	----

5 Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

Негізгі:

1. Қ. Жарықбаев, О. Саңғылбаев - Психология - 2011 ж.
2. Намазбаева, Ж. И. - Психология - ГПНТБ России - 2009 г.

Қосымша:

3. Илюсизова, С. М. Ғылым психологиясы : оқу құралы / С. М. Илюсизова, Қ. М. Мұса. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2009. - 64 б. - ISBN 9965-30-939-6 : 510.00 тг.
4. Практикум по общей, экспериментальной и прикладной психологии: Уч.пособие /под ред. А.А. Крылова, С.А. Маничева. - СПб., 2009.
5. Сидоренко Е.В. Методы математической обработки в психологии. - СПб.: ООО Речь, 2010.