



Жұмыс оқу  
бағдарламасының  
титулдық парағы

Нысан

ПМУ ҰС Ф 7.18.4/17

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

Құрылыс материалдарын өндіру және стандарттау кафедрасы

Азаматтық ғимараттар сәулеті пәні бойынша

5B072900 – «Құрылыс» мамандығының студенттеріне арналған

# **ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Павлодар



Жұмыс оқу  
бағдарламасының бекіту  
парағы

Нысан

ПМУ ҰС Ф 7.18.4/17

### БЕКІТЕМІН

Оқу ісі жөніндегі проректор  
\_\_\_\_\_ Н.Э. Пфейфер  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 ж.

Құрастырған: \_\_\_\_\_ аға оқытушы Шайхислам Тәкібайұлы

Құрылыс материалдарын өндіру және стандарттау кафедрасы

Азаматтық ғимараттар сәулеті пәні бойынша 5В072900 «Құрылыс»  
мамандығының студенттеріне арналған

### ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Жұмыс бағдарламасы С.Торайғыров атындағы ПМУ-дің ғылыми кеңесінің  
отырысында келісілген, 5В072900 «Құрылыс» мамандығының  
элективтік пәндерінің каталогы бойынша әзірленген

2013 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ кафедра отырысында ұсынылған № \_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ В.Т.Станевич.

Сәулет-құрылыс факультетінің оқу-әдістемелік кеңесімен құпталған

201 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_\_ хаттама

ОӘК төрағасы \_\_\_\_\_ Г.А. Жуkenова 201 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

ОӘБ бастығы \_\_\_\_\_ Е.Н.Жуманқұлова 201 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесімен құпталған

201 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ хаттама

## **1.Пәннің оқу бадарламасының паспорты**

**Пәннің атауы** Азаматтық ғимараттар сәулеті

Арнайы мамандық үшін таңдау бойынша компонент

**Кредит саны және оқу мерзімі**

Барлығы\_\_2 кредит

Курс: 2курс

Семестр: 3

Барлығы аудиториялық сабақтар – 30 сағат

Дәрістер – 15сағат

Тәжірибелік сабақтар– 15сағат

СӨЖ – 60 сағат

оның ішінде СОӨЖ – 15 сағат

Жалпы еңбек сыйымдылығы – 90 сағат

**Бақылау формасы**

Емтихан – 3семестр,курстық жұмыс

## **2.Пререквизиттер,постреквизиттер**

**Пререквизиттер**

«Азаматтық ғимараттар сәулеті» пәнін оқып - үйрену мына пәндерден алынған білімдерге негізделеді: «Математика», «Физика» «Инженерлік графика», «Компьютерлік графика», «Материалтану», «Сәулет-1».

**Постреквизиттер**

Бұл пәнді үйрену және дағдылану «Құрылыс өндірісінің технологиясы», «Құрылыс конструкциялары» курстық пәндерін оқып зерттеу үшін қажет.

## **3. Пәннің мәні,мақсаттары мен міндеттері**

**Пәннің мәні**

«Азаматтық ғимараттар сәулеті» пәні Құрылыс мамандығы бойынша студенттерді оқыту жоспарының арнайы мамандық үшін таңдау компонентіне жатады

**Пәнді оқытудың мақсаты**

Студенттерге қазіргі заманға сай, ғимараттар мен имараттар жобалау және салу принциптері жөнінде білім беру «Азаматтық ғимараттар сәулеті» пәнін оқытудың мақсаты болып табылады. Азаматтық ғимараттардың сәулет-құрылыс жобалауының негіздерін, компоновка әдістерін және құрылымдауының ерекшеліктерін байқауына, еске алуына үйрету.

**Пәнді оқытудың міндеттері**

- студенттердің, құрылыс және сәулет саласындағы дұрыс әлемкөрүшілігін қалыптастыру
- қазіргі күйдегі ғылым мен техниканың дамуын байқату;
- ғылыми және нормативтік әдебиетпен, оқулықтармен студенттерді өздік жұмыс жасауына үйрету;
- ғимараттардың көлемдік-жоспарлық, құрылымдық шешімдер жасауының дағдыларын алу;
- өнім сапасының жоғарлау тиімділік бағасы бойынша студенттердің білімдерін, біліктілерін қалыптастыру;
- студенттердің техникалық білімдерін жоғарлатып, жоғары білімді мамандарды шығару.

#### **4. Білімге, дағдыға, іскерлікке және біліктілікке қойылатын талаптар**

Студенттер пәнді оқып білу нәтижесінде төмендегілерді меңгеруге тиісті:

##### **Білуге тиісті:**

- ғимараттардың сәулет-құрылыс және компоновка шешімдерін, оларға қойылатын талаптарын;
- құрылыста типтеу мен унификация түсініктемелерін;
- құрылыс физиканың негіздерін;
- ғимараттардың жеке бөліктерін және жобалау негіздерін;
- ғимараттардың құрылымдық сұлбаларын, қосу түйіндерін.

##### **Істей білуге тиісті:**

- Ғимараттың атқару міндеті бойынша, азаматтық ғимараттардың тиімді көлемдік-жоспарлық шешімін табу;
- тиімді экономикалық құрылымдық шешімін табу;
- құрылымдық жүйелермен ғимараттардың сұлбаларын талдау және өңдеу.

##### **Тәжірибелік дағдыларды алу**

- өндірістік ғимаратты жобалау және оның барлық құрылымдарын таңдау;
- қазіргі заманға сай нормаларды, талаптарды ескеріп қоршау құрылымды есептеу.

##### **Құзыреттілігі:**

- жаңа өндіріс технологиясы негізіндегі жобалау шешімі
- стандарттық өлшемдерге сәйкес азаматтық ғимараттар мен имараттардың сәулет-құрылыс және компоновка шешімдер қабылдау;

**5 Пәнді оқытудың тақырыптық жоспары.**

**Сабақ түрлері бойынша академиялық сағаттарды бөлу**

№	Тақырыптар	Дәріс-тер	Тәжі - рибе	Зерт.	СӨЖ	
					СОӨЖ	барлығы
1	2	3	4	5	6	7
1	Кіріспе. Азаматтық ғимараттар жобалаудың негізгі принциптері.	1	1	-	1	4
2	Көлемдік-жоспарлық шешім. Қоғамдық ғимараттар жобалауына қойылатын арнайы талаптар.	1	1	-	1	3
3	Іріблөкті және іріпанельды ғимараттардың құрылымдауы. Көлемді-блокты ұй салушылығы.	3	3	-	3	10
4	Қаңқа түрлері. Құрылымдауы, түйіндері. Монолитты қаңқалар.	3	3	-	3	10
5	Қоғамдық ғимараттардың шатырлары.	2	2	-	3	10
6	Баспалдақтар, лифттер, эскалаторлар, пандустар.	1	1	-	2	10
7	Жабындардың үлкенаралық жүйелері.	2	2	-	1	10
8	Басжоспарларды жобалау.	2	2	-	1	3
<b>Барлығы: 90 ( 2кредит)</b>		<b>15</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>60</b>

## **6 Әдебиет тізімі**

### **Негізгі**

1. Ә.Ш.Тәтіғұлов, Т.Ж. Ақбердин. «Архитектура мен жобалау негіздері» 3-ші том. Алматы, 2005 ж.
- 2 Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий. М.: Ассоциация строительных вузов, 2004
- 3 Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. «Архитектура-С», 2005
- 4 Е.Н. Белоконев, А.З. Абуханов. «Основы архитектуры зданий и сооружений». Р.Д. 2005 г
- 5 Маклакова Т.Г. и др. «Архитектура» М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2004

### **Қосымша**

- 1 Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции. - М.: ВШ, 1989
- 2 СНиП РК 3.01-01-2002. Жилые здания. Астана, 2003
- 3 СНиП РК 2.04-01-2001. Строительная климатология и геофизика. Астана, 2002
- 4 СНиП РК 2. 04-03-2002. Строительная теплотехника. Астана, 2002



Жұмыс оқу  
бағдарламасымен келісу  
парағы

Нысан  
ПМУ ҰС Н 7.18.4/17

**2013-2014 оқу жылына арналған**

Азаматтық ғимараттар сәулеті  
Пәнінің жұмыс оқу бағдарламасымен келісу парағы

<b>КЕЛІСУ ПАРАҒЫ</b>			
Мамандар дайындаушы кафедра	Кафедра меңгерушісінің аты-жөні	Қолы	Келісу күні
ӨАЖКҚ	Қ.Т.Сақанов		



