

Пәнді оқитын студенттерге арна  
7. 18.1/05 Ф ҰС  
бағдарламаның структуралық  
схемасы



ПГУ

формасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым  
министірлігі

С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік  
университеті

Сәулет және құрылыс факультеті

Сәулет және дизайн кафедрасы

5В042000 – Сәулет бакалавр мамандығының «Сәулеттік  
жобалау ІХ» пәнін оқыту

**БАҒДАРЛАМАСЫ (САБ)**

Павлодар

**БЕКІТЕМІН**  
Сәулет және құрылыс  
факультетінің деканы  
\_\_\_\_\_ Кудерин М. Қ.  
2013 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Құрастырған: аға оқытушы \_\_\_\_\_ Елеусизова Ш.Г.

Сәулет және дизайн кафедрасы

## **БАҒДАРЛАМА**

«Сәулеттік жобалау ІХ» пәнін күндізгі бөлімінде оқитын 5В042000 –  
«Сәулет бакалавр» мамандығының студенттеріне арналған

Бағдарлама 2013 ж. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ бекітілген жұмыс оқу бағдарламасы  
негізінде жасалды.

Кафедра мәжілісінде қаралды.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 ж. №\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Л.Л. Булыга

СЖҚ факультетінің ОӘ кеңесі мақұлдады

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ ж. №\_\_ хаттама

ОӘК төрағасы \_\_\_\_\_ Г.А. Жукенова

## Мұғалім туралы мәліметтер және байланыстық ақпарат

Аға оқытушы Елеусизова Шолпан Гайсаевна

### Пән туралы деректер

#### Пәннің еңбексыйымдылығы

Семестр	Кредит саны	Аудиториялық сабақтың түріне байланысты сағатының саны		Студенттердің өздік жұмыстарының сағат саны		Бақылау түрі
		Барлығы	Практика	Барлығы	Ұстазбен жүргізілетін СӨЖ	
2	2	30	30	60	15	Тексеру, бекіту, қабылдау
Барлығы		30	30	60	15	

#### Сәулеттік жобалау ІХ пәнінің бағыты:

Қоғамның әлеуметтік және экономикалық даму барысында кездесетін түрлі кәсіби тапсырмаларды шешуге қабылеті кең профилді сәулетшілерді дайындауды – жоғары сәулет мектебі студенттерге дұрыс бағыт береді.

«Сәулеттік жобалау ІХ» пәні екінші курс студенттерінің екіншіалғашқы шығармашылық жұмыстары болып табылады, сондықтан бұл пәннің алатын орны үлкен.

#### Сәулеттік жобалау ІХ пәнінің мақсаты :

Қоғамның әлеуметтік және экономикалық даму барысында пайда болатын түрлі кәсіби тапсырмаларды шешуге қабылетті кең профильді сәулетшілерді дайындау – жоғары сәулет мектебінің басты мақсаты.

«Сәулеттік жобалау - 2» курсы «Сәулет өнерінің бүкіл әлем тарихы-1», «Сәулет 1» пәндерімен қатар оқытылатын кәсіптік пән. Жоғары оқу орнында бұл пәнді оқытудың негізгі мақсаты студенттердің

саналарына мамандықтың кәсіптік негіздерін қалыптастыру, творчестволық жұмысқа дайындықтарын шындандыру және болашақ сәулетшілерді дайындауда олардың жеке кәсіптік сапасына әсемдік талғамдарының негізін қалыптастыру болып табылады.

### **Пәнді оқытудағы студенттерге қоятын талап**

Жобалау курсының осы кезеңде кейбір сәулеттік құрылым нысандарын жобалауда сәулетшінің негізгі қызметіне нақтылы дайындықты қамтамасыз жасайды. Курс келешекте студенттердің қаблеттілігін артыру, қиындатылған талаптарды және қосалқы пәндерді ескеріп, творчестволық шешімдердің методтарын игеруді өзіне талап қояды. Курстың бағдарламасы әрқайсының нақтылы оқыту бағыты және білім деңгейіне сәйкес бірнеше тапсырмалардан тұрады.

### **Пәнді игеру кезінде студенттер білуге тиісті:**

- сәулеттік жобалау – графикалық техникасының негіздерін;

- жобалау нысандарының композициялық моделдеудің негізгі әдістерін;

- курс жұмысын және курс жобасын орындауының методикасын және оның жолдарын;

- байқалған және белгілі бағыт – бағдарға сүйене отырып курстық жобалау тенденцияларын шешу арқылы болашақ мамандықтың қыр – сырын игеру мүмкіндіктерін ескеру.

Пәнді игеру кезінде студенттер істей білуге тиісті:

- графикалық шығармашылық және жобалау ізденістердің барлық стадияларында жоғары кәсіптік деңгейде орындай білу.

### **Пәннің алдыңғы деректемелері**

«Сәулеттік жобалау 2» пәнін оқу үшін студенттер келесі пәндер бойынша білім алулары керек:

- сурет;
- сәулет өнерінің бүкіл әлем тарихы-1;
- инженерлік графика;
- сәулет жобалау -1.

### Пәннің соңғы деректемелері

Бұл пәннен алған білім 3 – 5 курстарда, басқа да жағдайларда және де «Сәулеттік жобалау – VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII» пәндерін меңгеруде қажет. Алдағы уақытта оқылатын пән « Қазақстан сәулет тарихы».

### Пәннің мазмұны

#### 1. Пәннің тақырыптық жоспары

Рет. №	Тақырыптардың аталуы	Сабақ түріне байланысты сағат саны			
		дәр	Практ.	жеке	СӨЖ
1	Кіріспе	-	1	-	-
2	Дайындық және әдістемелік кезең	-	3	1	4
3	Пәтерді ұйымдастырудың сәулеттік негіздері.	-	10	8	20
4	Елді мекен ортасындағы тұрғын үйді жобалау алдындағы керекті деректерді анализдеу және эскиз-идеяны орындау.	-	8	6	18
5	Жобаны безендіру және оны қорғау	-	8	-	18
БАРЛЫҒЫ :		-	30	15	60

#### 2. Пән тақырыптарының мазмұны

##### 2.1 Кіріспе

Жалпы «Сәулеттік жобалау II» пәні туралы кіріспе дәріс. Студенттерді кафедраның әдістемелік қорымен және пайдаланатын әдебиеттер тізімімен таныстыру. «Аз қабатты жеке тұрғын үй» атты курс жұмысымен таныстыру және тапсырма беру.

##### 2.2 Дайындық және әдістемелік кезең

Кіріспе дәріс. Студенттердің I, II курстарда оқыған «инженерлі графика», «сәулеттік графика және макеттеу» және «Сәулеттік жобалау I» пәндерінен алған білімдерін еске түсіру. Аз қабатты жеке тұрғын үйге ақпарат жинау. Қала ішіндегі жеке тұрғын үйлерге экскурсия жасау.

### **2.3 Шығармашылық ізденіс кезеңі**

Клаузура және оның жобалауда алатын орны туралы кіріспе дәріс. Клазураны студенттер композициялық жаттығулар орындаған соң орындауға кіріседі. Клазураны орындау мақсаты – ол студенттердің алғашқы шығармашылық тапсырмасы болған соң, нысан туралы негізгі гипотезасын білдіруге арналған қысқа мерзімде орындалатын жобалық – графикалық жұмыс. Студенттер клазураны жеке – жеке 4 сағат дербес орындайды. Клазураны бекіткен соң эскизге кіріседі.

### **2.4 Шығармашылық жобалау кезеңі**

Эскизді бекіткен соң жобалау кезеңіне кірісу. Үйдің қасбеттерін, жоспарын, қимасын және бас жоспарын орындау. Макетін жасау.

### **2.5 Жобаны безендіру және оны қорғау**

Бекітілген эскизді планшетте орындау. Бейнелеу графикасын анықтау. Биіктік деңгейлерін, өлшем бірліктерін қою. Экспликациясын жазу. Жұмысты аяқтап тапсыру.

## **3. Практикалық сабақтың тізімі және мазмұны**

3.1 Жалпы «Сәулеттік жобалау II» пәні туралы кіріспе дәріс. Студенттерді кафедраның әдістемелік қорымен және пайдаланатын әдебиеттер тізімімен таныстыру. «Аз қабатты жеке тұрғын үй» атты студенттердің өздік орындалатын курс жұмысымен таныстыру және тапсырма беру.

3.2 Кіріспе дәріс. Студенттердің I, II курстарда оқыған «инженерлі графика», «сәулеттік графика және макеттеу» және «Сәулеттік жобалау I» пәндерінен алған білімдерін еске түсіру. Аз қабатты жеке тұрғын үйге ақпарат жинау. Қала ішіндегі жеке тұрғын үйлерге экскурсия жасау.

3.3 Клаузура және оның жобалауда алатын орны туралы кіріспе дәріс. Клаузураны студенттер композициялық жаттығулар орындаған соң орындауға кіріседі. Клаузураны орындау мақсаты – ол студенттердің алғашқы шығармашылық тапсырмасы болған соң, нысан туралы негізгі гипотезасын білдіруге арналған қысқа мерзімде орындалатын жобалық – графикалық жұмыс. Студенттер клаузураны жеке – жеке 4 сағат дербес орындайды. Клаузураны бекіткен соң эскизге кіріседі.

3. Эскизді бекіткен соң жобалау кезеңіне кірісу. Үйдің қасбеттерін, жоспарын, қимасын және бас жоспарын орындау. Макетін жасау.

3.5 Бекітілген эскизді планшетте орындау. Бейнелеу графикасын анықтау. Биіктік деңгейлерін, өлшем бірліктерін қою. Экспликациясын жазу. Жұмысты аяқтап тапсыру.

## **Әдебиеттер тізімі**

### **Негізгі:**

1. Молчанов В.М. Теоретические основы проектирования жилых зданий: Учеб: пособие. – 2 – изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д: «Феникс», 2003. – 240 с.: ил.

2. М.В. Лисициан и др. Архитектурное проектирование жилых зданий: Учебник для вузов. – Стройиздат, 1990. – 488 с.: ил.

### **Қосымша:**

3. Бархин Б. Г. Методика архитектурного проектирования – М.: «Стройиздат», 1982. – 222 с., ил.

4. М. И. Тосунова и др. Архитектурное проектирование – М.: «ВШ», 1988. – 288 с., ил.

5. Дж. Максайд и др. Проектирование жилых зданий. Пер. с англ.- Стройиздат, 1976. – 486 с.: ил.

## 4 Курстың компоненті

### 4.1 Күнделікті және жиынтық оқу үлгірімдерін тексеру

Сабақ бекітілген кесте бойынша жүргізіледі. Оқу факторы келесі элементтерден тұрады: машағаттану сабағы, ұстазбен жүргізілетін СӨЖ және СӨЖ. Тексеру түрі ауызша сұрақтар түріндегі межелік бақылаудан тұрады.

Пәннің межелік бақылау түрі – барлық графикалық жұмыстарды көрсету болып табылады. Емтиханға жіберу үшін студенттер барлық графикалық жұмыстарын тапсыру керек. Пәннің ақтық тексеру рейтингі мына формуламен анықталады:

$$И = [(P1+P2)/ 2] \times ВД_{ту} + КЖ \times ВД_{к} + E \times ВД_{к}, \quad (1)$$

Мында:

- P1, P2, КЖ – бірінші, екінші рейтингтер, КЖ қорғаған соң рұсат рейтингі қойылады.
- ВД<sub>ту</sub>, ВД<sub>к</sub> – күнделікті үлгерім және курс жобасының үлес салмақтары.

## 5 Курс саясаты

Оқу процесіне қатысу, сабақты себепсіз босатпау, пікір таласта белсенділік көрсету және курстастарына көмектесу. Сабаққа кешікпеу. Сабақ үстінде тәртіпсіздік үшін жазаланады, тіпті аудиториядан шығарылып жіберіледі.

Сабақты босатқаны үшін келесі санкция қолданады:

- себепсіз сабақ босатқаны үшін - 0 балл;
- сабақта практикалық жұмысты орындамағаны үшін – 0 балл;
- өздік жұмыстарын орындамағаны үшін – 0 балл;
- Сабаққа 15 мин. Кешігіп келсе сабаққа жіберілмейді.

Практикалық жұмысты кешігіп орындағаны үшін балдың жартысы кем беріледі. Барлық сабаққа ұқыпты дайындалып және керекті құрал – жабдықтармен келулері және барлық тапсырмалар бекітілген графикпен орындалуы керек.

Семестр бірінші және екінші жартысында екі межелік бақылау жүргізіледі. Сессияның соңында курс жобасын кафедра мұғалімдерінің алдында қорғалып бағаланады.



Ф ҰС ПМУ 7. 03. 1/08

Тексеру түрі бойынша күнделікті оқу үлгірім балдарын орналастыру

№	Тексеру түрі	Ең көп балл саны	
		1 рейтинг	2 рейтинг
		100	100
1	Күнделікті тексеріс, соның ішінде:	72	77
1.1	Сабаққа қатысу, сабаққа дайындық және топтағы жұмысы	72	77
2	СӨЖ	28	23
3	Межелік бақылау	100	100

Ф ҰС ПМУ 7. 18.2 - 07

Тексеру шараларының календарлық графигі

1 рейтинг		1	2	3	4	5	6	7	8	Барлығы
Апталар		1	2	3	4	5	6	7	8	
Соның ішінде тексеру түрлері бар максималды балл		9	9	23	9	9	23	9	109	200
Сабаққа қатысу. Дайындық және топтағы жұмысы	Дәріс	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Машағат	м1 9	м2 9	м3 9	м4 9	м5 9	м6 9	м7 9	м8 9	72
СӨЖ				С3 14			С6 14			28
Межелік бақылау									МБ1 100	100

<b>2 рейтинг</b>										
Апталар		9	10	11	12	13	14	15	-	
Соның ішінде тексеру түрлері бар максималды балл		11	11	16	11	11	23	111	-	200
Сабаққа қатысу. Дайындық және топтағы жұмысы	Дәріс	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Машағат	м9 11	М10 11	м11 11	м12 11	м13 11	м14 11	м15 11	-	77
СӨЖ				С9 11			С14 12		-	23
Межелік бақылау								МБ2 100	-	100

Бақылау түрлері:

- м1, м2 ... - машағат жұмыстарын аяқтау аптасы;
- С1, С2 ... - өздік жұмыстарын межелік бақылау аптасы;
- М8, М15 - семестрдің ортасы мен аяғында өткізілетін межелік бақылау.

2013 ж. «\_\_» \_\_\_\_\_ № хаттамамен кафедра мәжілісінде ұсынылды

**Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Булыга Л.Л.**

Күндіз оқитын 050420 – «Сәулет бакалавр» мамандығының студенттерінің «Сәулеттік жобалау ІХ» пәнінің сабақтарындағы жұмыстарын тексеру, бақылау шараларыны және СӨЖ тапсыруының календарлық графигі

СӨЖ түрі	Максималды балл		Тапсырма беру уақыты	Тапсыру уақыты	Тексеру формасы
	1 сабақ үшін	Барлығы			
1	2	3	4	5	6
Сабаққа дайындық	0.7	10	Сабақ басында	Сабақ соңында	Сабаққа қатысу

Семестрлік жұмысына дайындық, орындау және қорғау	3.9	58	1 аптада	15 аптада	Қорғау
Аудиториялық сабақтар мазмұнына кірмеген материалдарды оқу	1.7	25	1 аптада	15 аптада	Конспект, эскиз және б.
Бақылау шарасына дайындық	0.5	7	7, 14 аптада	8, 15 аптада	МБР 1, МБ 2
<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>6.8</b>	<b>100</b>			

2013 ж. «\_\_»\_\_\_\_\_ № хаттамамен кафедра мәжілісінде ұсынылды

**Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Булыга Л.Л.**

Мамандықтың пәнін оқу - ә  
құралдарымен қамтамасыз



ік  
ісі

**Ф ҰС ПМУ 7.18.2/01**

Формасы

2013/2014 оқу жылындағы 5B042000 – «Сәулет бакалавр»  
мамандығының Сәулеттік жобалау ІХ пәнін оқу - әдістемелік  
құралдармен қамтамасыз ету картасы

Оқыту тілі – мемлекеттік тіл

Негізгі және қосымша әдебиеттердің тізімі	Автордың аты–жөн і	Баспаның аты, басылған жылы	Кітаптар саны			Пәнді оқушылардың саны	Жиынтығы экз/кісі
			Кітапханада	Кафедрада	Барлығы		
1	2	3	4	5	6	7	8
Негізгі әдебиеттер							
1.Архитектурное проектирование жилых зданий	М.В. Лисициан и др.	М.: «Стройиздат», 1990. – 488 с.: ил.	3	1	4	14	3/14
2.Теоретические основы проектирования жилых зданий	Молчанов В.М	Ростов н/Д: «Феникс», 2003. – 240 с.: ил.	20	2	22	14	22/14
Қосымша әдебиеттер							
3. Методика архитектурного проектирования:	Бархин Б. Г.	М.: Строй издат, 1982	7	1	8	14	8/14
4. Архитектурное проектирование	М. И. Тосунова и др.	М.: «ВШ» 1988. – 288 с., ил.	-	1	1	14	1/14
5.Проектирование жилых зданий	Дж. Максай и др	Пер. с англ.- Стройиздат, 1976. – 486 с.: ил.	-	1	1	14	1/14
6. СНиП РК 3.02 – 43 -2007	Коитет по делам строительства и ЖКХ МИТ РК	Астана 2007 ПА «КАЗГОР»					

Декан \_\_\_\_\_ Күдерин М. Қ.  
 ӘК бастығы \_\_\_\_\_ Жукенова Г.А.  
 Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Булыга Л.Л.  
 Келісілді:  
 Кітапхананың директоры \_\_\_\_\_ Исамәдиева С. А.

**5B042000 – «Сәулет бакалавр» мамандығының «Сәулеттік жобалау ІХ» мамандығының 2013/2014 оқу жылының 2 - шы семестріндегі курс жұмысын орындау графигі.**

№	Курс жұмысының мазмұны және бөлімдері	Орындау уақыты	Орындауға керек уақыт., (сағ.)
1	Тапсырма беру	1 аптада	2.3
2	Клаузура	2 апта	4.7
3	Эскиз	3 апта	7
4	Калькада қарындашпен немесе компьютермен орындау	3 апта	7
5	Подрамникте сызу	3 апта	7
6	Безендір, аяқтау. Түсініктеме жазу	2 апта	4.7
7	Тапсыру, бағалау	Ақырғы аптада	2.3
<b>Барлығы:</b>		<b>15 апта</b>	<b>35</b>

Ескертпе: курс жобасының тапсырмасын екінші сабақта беріледі. Тапсырмада тақырыптың аты, салынатын орны, орындау графигі және курс жобасының құрамы көрсетіледі;



