

Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі
С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті

Университеттің ғылыми
кеңесінің отырысында
қарастырылған

Хаттама № 11. 10.06.14.



БЕКІТЕМІН

С. Сейфуллин атындағы қазақ
агротехникалық университетінің

басқарма төрағасы

А. Қ. Күрішбаев
А. Қ. Күрішбаев

10» 06 2014 ж.

МОДУЛЬДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың сәулеті»

Мамандығы: **5B042000 – «Сәулет»**

Академиялық дәрежесі: **5B042000—« Сәулет» мамандығы бойынша өнер бакалавры**

Оқу мерзімі: **5 жыл**

Оқу түрі: **күндізгі**

Оқуға түскен уақыты: **2014 ж.**

Білім беру бағдарламасының мазмұны

№	Компоненттің атауы	Бет
I.	Білім беру бағдарламасының сипаттамасы	3
1.	Білім беру бағдарламасының мақсатты мен міндеттері	3
2.	Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы	4
3.	Біліктіліктің сипаттамасы	4
4.	Мамандардың жұмысқа орналасу болашағы	5
II.	Оқу нәтижелері және басты құзыреттіліктері	6
III.	2013-2018 жж. арналған оқу үрдісінің кестесі	8
IV.	2013-2018 жж. арналған модульдік оқу жоспары	9
V.	Білім беру бағдарламасының картасы	13
VI.	Білім беру бағдарламасының қосымшасы. 20 модульдің формуляры	30

I. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

1. Білім беру бағдарламасының мақсаттары мен міндеттері

5B042000 - "Сәулет " мамандығы бойынша «Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар сәулеті» білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің талаптарына сәйкес және қоғамның әлеуметтік сұранысы негізінде құрастырылды. Бағдарламаның негізгі мақсаты келесідегідей:

Әлем туралы ғылыми, діни және философиялық ұғымдары жөнінде, қоғам дамуының болашақтары туралы түсінік беру:

- сәулет формасын қалыптастырудың теориясы мен әдістері туралы, ғимараттар мен құрылыстардың құрылымдық элементтері мен жүйелері, олардың инженерлік жабдығы туралы түсінік беру;
- жоба алдындағы талдаудың әдістері мен тәсілдері, ғимараттар мен құрылыстардың сәулет типологиясы туралы түсінік беру;
- компьютерлік жобалау және сейсмо төзімді құрылыстың заманауи әдістері туралы түсінік беру.

2. Қоғам дамуының негізгі философиялық қағидаларын білу:

- төтенше жағдайлардың сипаттамасын және қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шара жүйесін;
- сәулеттік жобалау нысандарының кеңістік құрылысын құрастыру әдістерін;
- ғимараттар мен құрылыстар конструкциясының есептік сызбаларын;
- құрылыс және өңдеу материалдарының қасиеттерін;
- қала құрылысы мен сәулет нысандарының техникалық жұмыс жобалаудың нормативтік базасы мен негіздерін білу.

3. Жобалық шешімдерді модельдей білу, кәсіптік саласының мәселелері мен даму бағыттарын, әлемдік-экономикалық өрлеуді бағалай білу, өндірістік-техникалық шешімдерді қабылдау, ұжымдағы жұмыстарды ұйымдастыра білу.

5B042000 – «Сәулет» мамандығы бойынша «Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар сәулеті» білім беру бағдарламасы кәсіптік іс-әрекеті саласындағы жоғары білікті тұлғаны қалыптастыра алатын жалпы білімділікке, әлеуметтік-этикалық құзыреттілікке, экономикалық және ұйымдастырушылық-басқарушылық құзыреттілікке, арнайы құзыреттілікке қойылатын талаптар негізінде құрастырылды.

5B042000 – «Сәулет» мамандығы бойынша «Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар сәулеті» бағдарламасының түпкі мақсаты- білім беру бағдарламасы бойынша дайындық бағыты болашақ маманның кең ауқымды негізгі кәсіптік

дайындығын және оның пәндер болашақ терең білімдер алуын көздейді. Бұл өз кезегінде түлектердің кәсіптік іс әрекетінің жалпы әдіснамасын меңгеруге және болашақ мамандардың шығармашылық қабілеттерін дамытуға, өздігінен білім алуға қажеттілігін қалыптастыруға мүмкіндік береді.

«Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар сәулеті білім беру бағдарламасы оқытылып жатқан мамандық бойынша тереңдетілген теориялық білім және практикалық машықтар алуға, сонымен қатар, озық тәжірибені меңгеруге мүмкіндік береді.

2. Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы

Сапалы кәсіптік біліммен қамтамасыз ету бойынша қоғамның, мемлекет пен жеке тұлғаның мүдделерін қанағаттандыру. 5B042000- «Сәулет» мамандығы бойынша білім мазмұнын түрлері мен мерзімдерін әр адамға таңдау мүмкіндік беру.

Білім беру бағдарламасы Ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіптік стандарттарына сәйкес дайындалған, Еуропалық біліктілік шеңбері мен Дублин декстрипторларымен келісілген.

Білім беру бағдарламасы пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жобаланған және жалпы мәдени мен кәсіптік құзыреттіліктерді қалыптастыратын 20 модульден құралған.

3. Біліктілік сипаттамасы:

а) Кәсіптік қызмет саласы – құрылыс, ғылым, білім, сонымен қатар, аудан, қала және облыстық деңгейдегі саулет ісі және қала құрылысы бойынша департаменттері.

б) Кәсіптік қызмет нысандары - саулеттік жобалау, ұйымдастыру және басқару.

в) Кәсіптік қызмет мәні – адамның өмір сүру ортасын қалыптастыру.

г) Кәсіптік қызмет түрлері – 5B042000 - «Сәулет» мамандығы бойынша бакалаврлар келесі кәсіптік қызмет түрін атқара алады:

- жобалық – конструкторлық;
- өндірістік -технологиялық;
- сәулет - құрылыс саласындағы орта кәсіптік білім беру мекемелерінде педагогикалық;
- тиісті департаменттерде әкімшілік - басқарушылық.

д) Кәсіптік іс-әрекеттің қызметтері – ғимараттар, құрылыстар мен олардың кешендерінің, ландшафттық және қала құрылысы нысандарының, сәулеттік ескерткіштіктерінің жобалық – сметалық құжаттамасын әзірлеу, сәулет – қала құрылыс іс-әрекетінің жетістіктерін насихаттау.

е) Кәсіптік қызметтің типтік міндеттері – тұрғын үй және қоғамдық ғимараттардың және олардың кешендерінің жобалау мәселелерін шешу;
- жобалау нысандарының конструктивтік шешімдерінің функционалдық ұйымдастырылуының, эстетикасы мен үйлесімінің мәселелерін шешу.

ж) Кәсіптік қызмет бағыты – сәулеттік – құрылыстық жобалау, елді мекендер мен азаматтық ғимараттарды жобалау тәжірибесін меңгеру және сәулет саласындағы жетістіктерді насихаттау.

з) Кәсіптік қызмет мазмұны – жобалық – сметалық құжаттаманы әзірлеу, өндірістік-технологиялық немесе педагогикалық қызметті іске асыру, жасалынған жұмыстарды тарихи-теориялық талдау, оларды қорытындылау және насихаттау.

4. Мамандардың жұмысқа орналасу мүмкіндіктері

«Сәулет» мамандығының түлектері құрылыс және сәулет ісі бойынша мемлекеттік кәсіпорындарында, қалалық және облыстық департаменттерінде қызмет жасай алады.

Сондай-ақ, сәулеттік жобалау ісімен айналысатын жобалау фирмалар мен ұйымдарда (ЖШС, АҚ, ЖС), жұмыс істей алады немесе ҚР және шетел университеттерінде «Сәулет» мамандығы бойынша магистратурада оқуын жалғастыра алады.

II. Оқу нәтижелері және басты құзыреттіліктер

5B042000 – «Сәулет» мамандығы бойынша «Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар сәулеті» білім беру бағдарламасы келесі оқу нәтижелеріне бағытталған.

1. Келесідегідей мәселелерді шеше білу:

- басқарудың коммерциялық, қаржылық, әкімшілдік қызметтері
- жағдайды талдау, сатып өткізуді талдау, экономикалық әдістермен (коммерциялық есеп, қаржылық саясатты құру, ұйымды басқарудың бағдарламалық мақсаттық әдістері) басқару;

– экономикалық үдерістерді үлгілеу, экономикалық жобаларды бағалау әдістері, экономика мен өндірісті басқару саласындағы негізгі мәселелерді кәсіптік тұрғыдан зерттеу;

– әлеуметтік, экономикалық, кәсіптік рөлдер аусымының жағдайында, өзгерістер мен белгісіздіктер өсіп келе жатқан жағдайында географиялық және әлеуметтік ұтқырлыққа, өзгерістер мен белгісіздік жағдайында өзінің кәсіптік қызметінің түрлері мен ерекшеліктеріне әдістемелік және психологиялық тұрғыда дайын болу керек; – ғимараттың беріктілігін, пайдалылығы мен әсемділігін қамтамасыз ететін көркем өнер шығармашылыққа ие болу, кәсіптік компьютерлік бағдарламалар мен басты талаптарды білуі тиіс;

– сәулеттік және сәулеттік – қалақұрылыс мәселелердің шешімдерін жеңіл таба білу.

2. Әр түрлі жағдайларда тиімді шешімдерге қабілетті болу:

– қоғамдағы әлеуметтік –экономикалық және саяси ахуалдар, сонымен қатар, әлемдегі озық сәулет өнері ағымдарын және халықтар мәдениетінің даму бағыттарын білу;

– Қазақстан Республикасының патриоты болу және халқының алға ілгеруші дәстүрлерін жетілдіру;

– тарихи жағдайлар жөнінде хабардар болу, ілгеруші философиялық ағымдарды білу, шетелдік әдебиетті қолдану, мемлекеттік тілді меңгеру және жоғарғы өмірлік екпінді сақтай білу.

3. Келесі машықтарға ие болу:

– заманауи ақпараттық ағымдарда жол таба білу және әлемдік экономикадағы қарқынды өзгеріп тұратын құбылыстар мен үдерістерге бейімделу;

– кәсіптік қызметке байланысты әр түрлі жағдайлар мен ахуалдарда ұтқырлы болу;

– топта жұмыс істеуге қабілетті болу, өз ойын әдепті дәлелдей білу, жаңа шешімдерді ұсыну.

4. Тиімді коммуникативті және әлеуметтік дағдыларға ие болу, төмендегі қабілеттермен бірге:

– сәулет өнерінің бакалавры өз кәсіби қызметінде өздігінен құзырлы дұрыс шешімдерді қабылдай білуі керек;

– әлем туралы ғылыми, діни және философиялық ұғымдары жөнінде, қоғам дамуының болашақтары туралы;

– сәулет формасын қалыптастырудың теориясы мен әдістері туралы, ғимараттар мен құрылыстардың құрылымдық элементтері мен жүйелері, олардың инженерлік жабдығы туралы;

- жоба алдындағы талдаудың әдістері мен тәсілдері, ғимараттар мен құрылыстардың сәулет типологиясы туралы;
- компьютерлік жобалау және сейсмотөзімді құрылыстың заманауи әдістері туралы білу керек.

5. Білу және ұғыну:

- Қазақстан Республикасының мемлекеттік тілін және халықаралық қатынас тілі – орыс тілін білу, шет тілдерінің бірінің лексикалық және грамматикалық минимумына ие білу;
- өндірістік қатынастардың негіздерін және техникалық, қаржылық, психологиялық және адами факторларды есепке ала отырып, басқарудың принциптерін;
- графикалық компьютерлік бағдарламаларды қолдану;
- сәулеттік – құрылыстық, арнайы және ғылыми терминологияны білу;
- негізгі нормативтік және анықтамалық құжаттармен жұмыс істей білу.

6. Келесі машықтарға ие болу:

1. Персоналды компьютерлерге арналған заманауи бағдарламаларды қолдана отырып, графикалық және көлемді үлгілей білу.
2. Жағдайды талдау, сатып өткізуді талдау, экономикалық әдістермен (коммерциялық есеп, қаржылық саясатты құру, ұйымды басқарудың бағдарламалық мақсаттық әдістері) басқару.
3. Ашық және тұйықталған кеңістікте заттардың, нысандардың және ортаның эскиздік және демонстративті бейнелей білу, жобалау нысандардың жағдайын, көңіл-күйін, сыртқы бейнесін (материалдың түсі мен бедерін) түс пен жарық арқылы көрсете білу.
4. Шығармашылық концепцияның жасалуы және оның алғашқы нобайлардағы көрінісі, жобаның жалпы экспозициясының, композициялық шешімін табу; макеттер мен үлгілердің түс пен графика тұрғыдан дайындау шешімін табу.
5. Жоба алдындағы өзіндік зерттеу жүргізу, міндеттерді тұжырымдау және оларды орындау жолдарын табу, алынған нәтижеге баға беру, нормативті талаптар мен стандарттарға сәйкес жобалық ұсыныстарды кәсіби түрде баяндау.
6. Нақты қалақұрылыс ортасында және әр түрлі ортаның қалыптасуына әсер ететін барлық жағдайларды есепке ала отырып, жобалай білу.

III 2014-2019 жылдарға арналған оқу үрдісінің кестесі

Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

Рассмотрено на заседании
Ученого совета университета

Протокол № ____ от _____

У Т В Е Р Ж Д А Ю:

Первый заместитель
Председателя Правления
АО «КАТУ им. С.Сейфуллина»
_____ А.М. Абдыров

**Академический календарь на 2014 - 2019 уч.год.
специальность 5В042000-"Архитектура", 5В042100-"Дизайн"**

Сентябрь		Октябрь							Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль					Март				Апрель					Май					Июнь				Июль						
26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1		
П/н	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К		
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К		
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К		
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К		
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

П/н - презентационная неделя
П - преддипломная практика
Д - дипломное проектирование
С - сессия экзаменационная
Л - летний семестр

ПК - рубежный контроль
/ - государственные экзамены
// - защита дипломного проекта
К - каникулы
= - производственная практика

О - обзорные лекции
У - сессия установочная
Э - экзамены
с/л - сетевые лекции, с/п - сетевые практические
Уч. - учебная практика

Праздничные дни: 30 августа - День Конституции
16 декабря - День независимости Республики Казахстан
1, 2 января - Новый год
7 января - Рождество Христово
8 марта - Международный женский день

21,22,23 марта - Наурыз
1 мая - День единства народов Казахстана
9 мая - День Победы
6 июля - День Астаны

Всего недель: теоретическое обучение - 15 недель
экзаменационная сессия в семестр - 3 недели
зимние каникулы - 2 недели
летние каникулы - 4-6 недель
летний семестр - 5 недель

IV Оқу жұмыс жоспары

Цикл/компонент	Пәннің коды	Пәннің аталуы	PK/ESTS кредиті	семестр	Ғарыш жұмысы	курстық жобалар	курстық жобалар	Студенттердің жұмыстық уақытының бюджеті, сағ					Курстар және семестрлер бойынша бөлу										
								БАҒЫЛҒЫ	аудиторлық	аудиторлық			өздік жұмыс		1 курс			2 курс		3 курс		4 курс	
										дәріс	зертханалық	практ. өс.	СОӘЖ	СОЖ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
															сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15							
апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта						
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Жалпы білім беру пәндері (ЖБ) - 35 кредит																							
Модуль 1 - Қоғамдық-саяси, 11 кредит																							
ЖБП	IK1101	Қазақстан тарихы	3/5,1	1	МЕ			135	45	30		15	22,5	67,5	2/0/1/1,5								
ЖБП	Soc 1104	Әлеуметтану	2/3,4	2	емт			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1								
ЖБП	Pol 2110	Политология	2/3,4	4	емт			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1						
ЖБП	Fil 2111	Философия	3/5,1	4	емт			135	45	30		15	22,5	67,5			2/0/1/1,5						
ЖБ ТК	PI 1112	Дін тану	1/1,7	1	сын			45	15	15			7,5	22,5	1/0/0,5/1,5								
1-ші модуль бойынша барлығы:			11/18,7					495	165	105		60	82,5	247,5	4	2	0	5	0	0	0	0	0
Модуль 2 - Тілдік, 12 кредит																							
ЖБП	K(R)Ya 1106	Қазақ (орыс) тілі	6/10,2	1, 2	емт			270	90			90	45	135	0/0/3/2	0/0/3/1							
ЖБП	Yа 1108	Шетел тілі	6/10,2	1, 2	емт			270	90			90	45	135	0/0/3/2	0/0/3/1							
2-ші модуль бойынша барлығы:			12/20,4					540	180			180	90	270	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 3 - Жалпы білімдік, 12 кредит																							
ЖБП	Inf 1102	Информатика	3/5,1	2	емт			135	45	15	30		22,5	67,5		1/2/0/1,5							
ЖБП	OBZh 1103	Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	2/3,4	1	емт			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1								
ЖБП	EUR 1105	Экология және тұрақты даму	2/3,4	2	емт			90	30	15		15	15	45		1/0/1/1							
ЖБП	OET 2107	Экономикалық теория негіздері	2/3,4	3	емт			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1						
ЖБП	OP 2109	Құқық негіздері	2/3,4	4	емт			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1						
ЖБ ТК	OT 1113	Енбектің күзеті	1/1,7	1	емт			45	15	15			7,5	22,5	1/0/0,5/1,5								
3-ші модуль бойынша барлығы:			12/20,4					540	180	90	30	60	90	270	3	5	2	2	0	0	0	0	0
2. Базалық пәндер (БП) - 81 кредит																							
Модуль 4 - Кәсіби тілдер, 4 кредит																							
БП МК	PK(R)Ya 3201	Кәсіби қазақ (орыс, қытайлық) тіл	2/3,4	5	емт			90	30			30	15	45									
БП МК	POIYa 3202	Кәсіби-бағытталған шетел тілі	2/3,4	5	емт			90	30			30	15	45									
4-ші модуль бойынша барлығы:			4/6,8					180	60			60	30	90	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Модуль 5 - Кәсіби шеберлік негізі, 10 кредит																							
БП МК	AK 1204	Сәулеттік композиция	2/3,4	1	емт			90	30			30	15	45	0/0/2/1								
БП ТК	AK 1213	Сәулеттік композиция теориясы	1/1,7	1	сын			45	15	15			7,5	22,5	1/0/0,5/1,5								
БП ТК	AGM 1214	Сәулет графикасы және макеттеу	3/5,1	2	емт		к/р	135	45			45	22,5	67,5		0/0/3/1,5							
БП ТК	OAP 1215	Сәулеттік жобалау негіздері - I	2/3,4	1			к/р	90	30			30	15	45	0/0/2/1								
БП ТК	OAP 1216	Сәулеттік жобалау негіздері - II	2/3,4	2			к/р	90	30			30	15	45		0/0/2/1							
5-ші модуль бойынша барлығы:			10/17					450	150	15		135	75	225	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 6 - Инженерлік графика, 5 кредит																							
БП МК	IG (I) 1203	Инженерлік графика I	2/3,4	1	емт			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1								
БП ТК	IG (II) 1217	Инженерлік графика II	3/5,1	2			к/р	135	45			45	22,5	67,5		0/0/3/1,5							
6-шы модуль бойынша барлығы:			5/8,5					225	75	30		45	37,5	112,5	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 7 - Бейнелеу пәндері I, 4 кредит																							
БП МК	Ris (I) 1205	Сурет I	2/3,4	1			к/р	90	30			30	15	45	0/0/2/1								
БП ТК	Zhiv 1218	Кескіндеме I	2/3,4	2			к/р	90	30			30	15	45		0/0/2/1							
7-ші модуль бойынша барлығы:			4/6,8					180	60			60	30	90	2	2	0	0	0	0	0	0	0

Цикл/компонент	Пәннің коды	Пәннің атауы	PK/ESTS кредиті	семестр	Басалық жұмыс	курстық жобалар	курстық жұмыстар	Студенттердің жұмыстық уақытының бюджеті, сағ						Курстар және семестрлер бойынша бөлу																
								ВАРЛЫҒЫ	аудиторлық	аудиторлық			өздік жұмыс		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс						
										жұмыс	аудиторлық	тәртіптік	СӨЖ	СӨЖ	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
															сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта	сем. алта							
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
7-ші модуль бойынша барлығы:								4/6,8							180	60			60	30	90	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 8 - Сәулет және өнер тарихы, 7 кредит																														
БП МК	VIA 2207	Бүкілелділік сәулет тарихы	3/5,1	3	өмір			135	45	15		30	22,5	67,5			1/0/2/1,5													
БП ТК	П 2219	Өнер тарихы	2/3,4	3	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП МК	IAKx 2208	Қазақстан сәулет тарихы	2/3,4	4	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
8-ші модуль бойынша барлығы:								7/11,9							315	105	45		60	52,5	157,5	0	0	5	2	0	0	0	0	0
Модуль 9 - Бейнелеу пәндері II, 4 кредит																														
БП МК	AR 2206	Сәулеттік сурет	2/3,4	3			к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
БП ТК	Cve 2220	Кескіндеме II	2/3,4	4			к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
9-шы модуль бойынша барлығы:								4/6,8							180	60			60	30	90	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Модуль 10 - Инженерлік-құрылыс пәндері I, 9 кредит																														
БП ТК	IM 2221	Инженерлік механика	2/3,4	3	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	Geo 2222	Геодезия	1/1,7	3	өмір			45	15	15			7,5	22,5			1/0/0/0,5													
БП ТК	AT 2223	Сәулет	2/3,4	4	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	SM 2224	Құрылыс материалдары	2/3,4	4	өмір		к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП МК	Аш (I) 3210	Сәулет I	2/3,4	5	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
10-шы модуль бойынша барлығы:								9/17,0							405	135	75		60	67,5	202,5	0	0	3	4	2	0	0	0	0
Модуль 11 - Кәсіби компьютерлік графика негіздері, 4 кредит																														
БП ТК	KP 2225	Компьютерлік жобалау	2/3,4	3	өмір		к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
БП ТК	RKP 2226	Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	2/3,4	4	өмір		к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
11-ші модуль бойынша барлығы:								4/6,8							180	60			60	30	90	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Модуль 12 - Бейнелеу пәндері III, 4 кредит																														
БП ТК	Ris 3227	Сурет III	2/3,4	5	өмір		к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
БП ТК	Zhdy 3228	Кескіндеме III	2/3,4	6	өмір		к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1													
12-ші модуль бойынша барлығы:								4/6,8							180	60			60	30	90	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Модуль 13 - Инженерлік-құрылыс пәндері, 13 кредит																														
БП ТК	AK 3229	Сәулет конструкциясы	2/3,4	5			к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1,5													
БП МК	IS 3209	Ғимараттың инженерлік жүйесі және құрылысы	3/5,1	5	өмір		к/р	135	45	30		15	22,5	67,5			2/0/1/1,5													
БП МК	SK 3211	Құрылыс конструкциясы I	2/3,4	6	өмір			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	SK 3230	Құрылыс конструкциясы II	2/3,4	6			к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	TSP 3231	Құрылыс өндірісінің технологиясы	2/3,4	6	өмір		к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	EEPSGZ 3232	Қулағ тейімді жобалау және азаматтық ғимараттың құрылысы	2/3,4	6	өмір		к/р	90	30	15	15		15	45			1/1/0/1													
13-ші модуль бойынша барлығы:								13/22,1							585	195	105	15	75	97,5	292,5	0	0	0	0	5	8	0	0	0
Модуль 14 - Аймақтық жағдайдағы жобалау, 6 кредит																														
БП МК	OG 3212	Қала құрылысының негіздері	2/3,4	6	өмір			90	30	30			15	45			2/0/0/1													
БП ТК	ROAP 3233	Сәулеттік жобалаудың аймақтық ерекшеліктері	2/3,4	7			к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
БП ТК	LA 4234	Ландшафтық сәулет	2/3,4	7	өмір		к/р	90	30	15		15	15	45			1/0/1/1													
14-ші модуль бойынша барлығы:								6/8,5							225	75	60		15	37,5	112,5	0	0	0	0	0	2	4	0	0

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит РК/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
								ВСЕГО	аудиторных	аудиторные			самост. раб.		1 курс			2 курс		3 курс		4 курс			
										лекции	лабор.занят	практ.занят	СРСЛ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
															сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Модуль 15 - Инженерно-экономические дисциплины, 6 кредитов																									
БД КВ	ИВТ 4235	Инженерное благоустройство и транспорт	2/3,4	7	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45								1/0/1/1			
БД КВ	АФ 4236	Архитектурная физика	2/3,4	8	экс.		к/р	90	30	15	15		15	45									1/1/0/1		
БД КВ	ЕМС 4237	Экономика и менеджмент в строительстве	2/3,4	8	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45									1/0/1/1		
Итого по 15 модулю:			6/10,2					270	90	45	15	30	45	135	0	0	0	0	0	0	2	4	0		
Модуль 16 - Научные исследования в архитектуре, 5 кредитов																									
БД КВ	МНИ 5238	Методика научных исследований	2/3,4	9			к/р	90	30	15		15	15	45										1/0/1/1	
БД КВ	РА 5239	Предпроектный анализ	3/5,1	9	экс.		к/р	90	30			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5	
Итого по 16 модулю:			5/8,5					180	60	15		60	37,5	112,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
3. Профилирующие дисциплины (ПД) - 47 кредитов																									
Модуль 17 - Специальные дисциплины I, 9 кредитов																									
ПД ОК	АР(I) 2301	Архитектурное проектирование I	3/5,1	3	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД ОК	АР (II) 2302	Архитектурное проектирование II	3/5,1	3	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД ОК	АР (III) 2303	Архитектурное проектирование III	3/5,1	4	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
Итого по 17 модулю:			9/15,3					405	135			135	67,5	202,5	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	
Модуль 18 - Специальные дисциплины II, 11 кредитов																									
ПД КВ	АР (IV) 3304	Архитектурное проектирование IV Проектирование блокированного жилого дома	3/5,1	5	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД КВ	ИZhZ 3305	Интерьеры жилых зданий	2/3,4	5			к/р	90	30			30	15	45				0/0/2/1							
ПД КВ	АР (V) 3306	Архитектурное проектирование V Проектирование общественного здания	3/5,1	6	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД КВ	АР (VI) 3307	Архитектурное проектирование VI Проектирование среднеэтажного жилого дома	3/5,1	6	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
Итого по 18 модулю:			11/18,7					495	165			165	82,5	247,5	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	
Модуль 19 - Специальные дисциплины III, 17 кредитов																									
ПД КВ	АР(VII) 4308	Архитектурное проектирование VII Интерьеры общественных зданий	2/3,4	7			к/пр	90	30			30	15	45								0/0/2/1			
ПД КВ	АР(VIII) 4309	Архитектурное проектирование VIII Проектирование малых поселений	3/5,1	7	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД КВ	АР(IX) 4310	Архитектурное проектирование IX Проектирование высотных жилых зданий	3/5,1	7	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5							
ПД КВ	RMG 4311	Реконструкция малого города	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5		
ПД КВ	АР(X) 4312	Архитектурное проектирование X Проектирование учебно-воспитательных зданий	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5		
ПД КВ	АР (XI) 5313	Архитектурное проектирование XI Проектирование сельскохозяйственных зданий	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5		
Итого по 19 модулю:			17/28,9					765	255			255	127,5	382,5	0	0	0	0	0	0	8	9	0		
Модуль 20 - Специальные дисциплины IV, 10 кредитов																									
ПД КВ	PDP 5314	Проект детальной планировки	3/5,1	9	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5	
ПД КВ	АР (XII) 5315	Архитектурное проектирование XII Проектирование уникальных зданий	3/5,1	9	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5	
ПД КВ	PPDP 5316	Преддипломный проект	4/5,1	9	экс.		к/пр	180	60			60	30	90										0/0/4/2	
Итого по 20 модулю:			9/20,4					450	150			150	75	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит РК/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ									
								ВСЕГО	аудиторных	аудиторные			самост. раб.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										лекции	лабор.занят	практ.занят.	СРС1	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9
															сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4. Дополнительные виды обучения																							
		Физическая культура	16	1-4	зачет										4	4	4	4					
		Всего:	16																				
		ВСЕГО:	по циклу ООД ОК:	33/56,1				90	30	30			15	45									
		ВСЕГО:	по циклу ООД КВ:	2/3,4				1035	495	165			247,5	742,5									
		ВСЕГО:	по циклу ООД:	35/59,5				1125	525	195	30	300	262,5	787,5									
		ВСЕГО:	по циклу БД ОК:	26/44,2				900	300	105	0	195	150	450									
		ВСЕГО:	по циклу БД КВ:	56/95,2				2520	840	300	30	555	420	1260									
		ИТОГО:	по циклу БД:	81/137,7				3600	1200	405	30	765	600	1800									
		ВСЕГО:	по циклу ПД ОК:	8/13,6				405	135			135	67,5	202,5									
		ВСЕГО:	по циклу ПД КВ:	39/66,3				6975	2325	615	60	1650	1162,5	3487,5									
		ИТОГО:	по циклу ПД:	47/79,9				7380	2460	615	60	1785	1230	3690									
		ВСЕГО КРЕДИТОВ:	163/277,1	1-9				12105	4185	1215	120	2850	2092,5	6277,5	22	23	20	20	18	18	14	13	15
		Число часов учебных занятий	163/277,1												22	23	20	20	18	18	14	13	15
		Число курсовых проектов															2	1	2	2	3	3	3
		Число курсовых работ													2	4	2	3	3	5	3	2	2
		Число экзаменов													7	6	8	8	6	6	4	5	4
		Число зачетов													2								
		Профессиональная практика					Итоговая аттестация						сем	кредит	час	Государственный экзамен							
					семестр	нед	Написание и защита дипломной работы						10	2		История Казахстана							
																По специальности							
		ПП 1401	Учебная практика (плеренная, обмерная)	2	2																10	1	
		ПП 3403	Технологическая	4, 6	5																		
		ПП 4404	Производственная	8	5																		
		ПП 5405	Преддипломная	10	5																		