

**ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ**  
Политехникалық колледжі



**ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
Модульдік – кредиттік оқыту

**Білім коды және бейіні:** 073 Сәулет және құрылыс

**Мамандығы:** 07310100- Архитектура

**Біліктілігі:** 4S07310102 Техник -жобалаушы

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Шымкент 2024ж.

# ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0731 Саулет және қала құрылысы

Мамандығы: 0731010 -Архитектура

Біліктіліктері: «4S07310102 -Техник-жобалаушы»

Бекітемін:

"Политехникалық колледжі" МКҚК

директоры

А.Искаков

2024ж.

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

### Оқу процесінің графигі

Курсы	Қыркүйек				Қазан					Қараша					Желтоқсан					Қаңтар					Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз												
	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																	20									Д	Д																																		
II												ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО
III								11					АА	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО	ӨО		

Шартты белгілер:

 - Теориялық оқыту м/к - мереке күндер АА - Аралық аттестация КП - Кәсіптік практика ДЖ - Дипломдық жоба ӨО - Өндірістік оқыту Д - Демалыс ҚА - Қорытынды аттестация ДП - Диплом алдындағы практика

### II Бюджеттік уақыт бойынша мәліметтер жинағы (аптасында)

курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жоба	Қорытынды аттестаттау	Мерекелік апта	Демалыс	Дала оқу жиыны	Барлығы
	апта	сағат	кредит								
I	37	1332	60	2				1	11	1	52
II	14	504	60	2	24			1	11		52
III	11	396	60	1	20	6	2	1	2		43
Итого	62	2232	180	5		6	2	3	24	1	147

## ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0731 Сәулет және қала құрылысы

Мамандығы: 07310100 - Архитектура

Біліктіліктері:

4S07310102 - Техник- жобалаушы

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 ж. 10 ай жалпы орта білім беру базасында;  
2 жыл 10 ай негізгі орта білім беру базасында

Индекс	Циклдердің және пәндердің (модульдердің) атауы	Бақылау нысаны					Оқу сағатының көлемі (сағат)													
		Естихан	Зачет	Бақылау жұмысы	Кредиттер	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Оның ішінде:					1 курс		2 курс		3 курс			
								Зертханалық-практикалық жұмыстар	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
													20 апта (оның ішінде 20 ауд)	20 апта (оның ішінде 17 ауд)	20 апта (оның ішінде 9 ауд)	20 апта (оның ішінде 5 ауд)	20 апта (оның ішінде 11 ауд)	20 апта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>ЖБП 00</b>	<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>																	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЖБП 01	Математика	2			5	120	40	80	48	24				48	72					
ЖБП 02	Информатика		2		3	72	32	40	24	24				48	24					
ЖБП 03	Қазақ тілі	2			4	96		96	24	24				48	48					
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті		2		4	96	58	38	24	24				48	48					
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті	2			4	96		96	24	24				48	48					
ЖБП 06	Шет тілі		2		4	96	24	72	24	24				48	48					
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2			3	72	56	16	24	24				48	24					
ЖБП 08	Дене тәрбиесі		2		5	120		120	48	24				72	48					
ЖБП 09	Алғашқы әсері және технологиялық дайындық		2		4	96	66	30	24					48	48					
ЖБП 10	Химия		2		4	96	66	30	24	24				48	48					
ЖБП 11	Биология		2		3	72	68	4	24	24				48	24					
ЖБП 12	Дүние жүзі тарихы		1		3	72	58	14	24	24				72						

ЖБП 13	География		2		3	72	40	32	24	24			48	24					
ЖБП 14	Графика мен жобалау		2		3	72		72	24	24				72					
ЖБП 15	Физика	2	2		4	96	40	56	24	24			48	48					
ЖБП 16	Жаһандық күзiреттiлiк		2		1	24	16	8		24				24					
АА	Аралық аттестация				3	72								72	0	0	0	0	
<b>ЖБП барлық сағат саны</b>							<b>60</b>	<b>1440</b>	<b>564</b>	<b>804</b>	<b>408</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**4S07310102 - Техник- жобалаушы**

БМ	<b>Базалық модульдер</b>				14	336	188	148	108	216	0	0	0	0	156	36	144	0
БМ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		3,4,5,6		5	120	0	120	0	0	0	0	0	0	36	36	48	0
РО 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.				3	72		72							24	24	24	
РО 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				2	48		48							12	12	24	
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		4		2	48	20	28	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру				1	24	10	14	12	24					24			
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.				1	24	10	14	12	24					24			
БМ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану.				3	72	72	0	36	72	0	0	0	0	72	0	0	0
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				1	24	24		12	24					24			
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.				1	24	24		12	24					24			
ОН 3.3	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру				1	24	24		12	24					24			
БМ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		5		4	96	96	0	48	96	0	0	0	0	0	0	96	0
ОН 4.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.				1	24	24		12	24							24	
ОН 4.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.				1	24	24		12	24							24	
ОН 4.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.				1	24	24		12	24							24	

ОН 4.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.			1	24	24		12	24							24	
КМ	<b>Кәсіптік модульдер</b>		<b>0</b>	<b>99</b>	<b>2376</b>	<b>252</b>	<b>360</b>		<b>504</b>	<b>24</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>648</b>	<b>552</b>	<b>648</b>
КМ 1	Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік негіздері мен танысу.	3		2	48	72	0	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0
ОН 1.1	Жобалау және құрылыс процесінде өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздікке қойылатын заңнамалық және нормативтік талаптарын қолдану.			1	24	48		12	24					24			
ОН 1.2	Объектілердегі төтенше жағдайларда еңбекті қорғауды, қоршаған ортаны қорғауды және қауіпсіздік техникасын ұйымдастыру бойынша талаптарды меңгеру.			1	24	24		12	24					24			
КМ 2	Жобалау үшін бастапқы деректерді дайындау	3		20	480	34	86	48	120	0	360	0	0	480	0	0	0
ОН 2.1	Құрылыс учаскесінің климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларын талдау.			4	96	14	10		24		72			96			
ОН 2.2	Нормативтік, әдістемелік, анықтамалық және рефераттық дереккөздерді жинау бойынша жұмыстарды орындау.			5	120	10	38	24	48		72			120			
ОН 2.3	Өлшеулердің, фотофиксациялардың, жердің бас жоспарын сызудың, макеттеудің, базаның графикалық фиксацияларының құралдары мен әдістерін көрсету.			5	120	10	38	24	48		72			120			
ОН 2.4	Жобаның ақпараттық моделін (PIM) және Деректер ортасын қолдану			3	72						72			72			
ОН 2.5	Сызу және графикалық жұмыс әдістерін көрсету.			3	72						72			72			
КМ 3	Жобалық құжаттаманың сәулет бөлімі бойынша жеке сәулеттік және көлемдік-жоспарлық шешімдерін әзірлеу	4		27	648	38	106	72	192	0	504	0	0	0	648	0	0
ОН 3.1	Күрделі құрылыс объектісінің сәулеттік және көлемдік-жоспарлық шешімдерінің техникo-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.			5	120	10	38	12	24		72			120			
ОН 3.2	Күрделі құрылыс объектілерінің әртүрлі түрлеріне қойылатын әлеуметтік, функционалдық-технологиялық, эргономикалық, эстетикалық және экономикалық талаптарын сипаттау.			4	96	8	16	12	24		72			96			
ОН 3.3	Қозғалысы шектеулі адамдарға арналған кедергісіз ортаны қамтамасыз ету кезінде сәулет және құрылыс жобалау құралдарын пайдалану.			4	96	10	14		24		72			96			

ОН 3.4	Негізгі құрылыс материалдары мен күрделі құрылыс өнімдерін сипаттау.				2	48	10	38		24					48			
ОН 3.5	Ғимараттарды компьютерлік бағдарламалар арқылы модельдеу.				6	144			24	48		144			144			
ОН 3.6	Авторлық шығармашылық ойдың, идеяның көркемдік әдістерін меңгеру.				6	144			24	48		144			144			
КМ 4	(ҚОАМТ қолдана отырып, жобаны әзірлеу кезінде) күрделі құрылыс объектісінің жобалық құжаттамасын немесе жобаның ақпараттық моделін (РІМ) графикалық және мәтіндік ресімдеу, басып шығару және жинақтау				26	624	82	158	0	144	24	360	0	0	0	0	552	72
ОН 4.1	Жобалау және құрылыс бойынша Қазақстан Республикасының МС, ҚНЖЕ, нормативтік құжаттар мен ұйымдастыру стандарттарын сипаттау.				2	48	20	28		24							48	
ОН 4.2	Жобалық құжаттаманы ресімдеу.				3	72	20	28		24	24						72	
ОН 4.3	Жобаны әзірлеу кезінде құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясын қолдану.				5	120	16	32		24		72					120	
ОН 4.4	Автоматтандырылған жобалау жүйелерінің әдістерін көрсету.				8	192	16	32		24		144					192	
ОН 4.5	Қазақстан Республикасы нормативтік-техникалық құжаттары және құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясы бойынша сәулет және құрылыс саласындағы ұйымының стандарттарын айқындау.				8	192	10	38		48		144					120	72
КМ 5	Алдын ала жобаны тәжірибеде көрсету үшін демонстрациялық материалдарды дайындау				24	576	26	10		0	0	576	0	0	0	0	0	576
ОН 5.1	Қоғамның, нақты тұтынушылардың және пайдаланушылардың қажеттіліктерін анықтау арқылы жобалық тапсырмаларын орындау.				6	144						144						144
ОН 5.2	Жобаланған объектінің теориялық сипаттамасын және негіздемесін орындау.				9	216	14	10				216						216
ОН 5.3	Жобалардың белгіленген талаптар мен стандарттарға сәйкестігін қамтамасыз ете отырып, оларды келісуге және қорғауға қатысу.				9	216	12					216						216
АА 01	Аралық аттестация				4	96									36	36	24	
ҚА 01	Қортынды аттестация				3	72												72
	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)				30	720												
<b>Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны СӨЖ есепке алмағанда</b>					<b>120</b>	<b>2880</b>	<b>440</b>	<b>508</b>	<b>108</b>	<b>720</b>	<b>24</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>

Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны СӨЖ есепке алмағанда				120	2880	440	508	108	720	24	1800	0	0	720	720	720	720
Орта буын маманын міндетті түрде оқытуға барлығы				180	4320	1004	1312	516	1080	24	1800	720	720	720	720	720	720
Факультативтер (Қосымша оқыту)				15	360												
Консультациялар (Қосымша оқыту)				12	288												
БМ және КМ бойынша барлығы				207	4968												
ИТОГО НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ( СРС, СРСII)				252	6048												

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары:

М.Арынбаев

Директордың оқу-өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

Д.Тұраров

ПБК төрайымы:

Н.Ешетова

Оқу бөлімінің меңгерушісі



Б.Ешентаева



### 4S07310102 - Техник- жобалаушы

1. Қазақстан құқығы, Өлкетану және "Акмеология", жеке және әлеуметтік табыс негіздері" - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 961 қаулысымен бекітілген.
2. "Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері" пәні Шымкен қаласы білім басқармасының 04.09.2020ж. №305 шығыс хатына сәйкес ендірілді
3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 18 қаңтардағы №24 қабылданған шаралар туралы «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында Жастар ісі жөніндегі комитеттің, «Жас сарбаз» әскери патриоттық клубының, қызығушылықтар бойынша клубтардың жұмысын ұйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдарды бекіту туралы» бұйрығын орындау мақсатында 2021-2022 оқу жылынан бастап, ТЖҚБ ұйымдарда Республикалық оқу-әдістемелік кеңес ұсынған (2020ж 15.07 №1 РОӘК хаттамасы) «Валеология» пәніне репродуктивті және сексуалды денсаулықты қорғау жөніндегі компонентті факультатив есебінен оқу процесіне 2021 жылдың 01 қазанынан бастап ендірілді
4. Жұмыс берушілердің сұранысы бойынша Ландшафтты архитектура, Архитектуралық дизайн ортасы, Гимарат типологиясы, Саладағы кәсіпорын қызметінің экономикалық механизмі және өндіріс тиімділігін арттыру, Кәсіби қызмет саласындағы іскерлік құжаттарды ресімдеу және ресімдеу. пәндері оқу процесіне енгізілді.

2024-2025 оқу жылының басына техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беретін оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдар негізінде Қаржылық сауаттылық пәні енгізілді

Индекс	Циклдердің және пәндердің (модульдердің) атауы	Бақылау нысаны					Оқу сағатының көлемі (сағат)											
		Естихан	Зачет	Бақылау жұмысы	Кредиттер	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Оның ішінде:					1 курс		2 курс		3 курс	
								Зертханалық-практикалық жұмыстар	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
												20	20	20	20	20	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	13	14	15	16	17
<b>К</b>	<b>Консультация</b>					<b>288</b>							<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
<b>Ф</b>	<b>Факультатив</b>					<b>188</b>												
Ф 01	Өлкетану (факультатив)					36							36					
Ф 02	Қазақстан құқығы(факультатив)					36							36					
Ф 03	Основы акмеологии, личный и социальный успех					36							36					
Ф 04	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері					36							36					
Ф 05	Ландшафтты архитектура																	
Ф 06	Архитектуралық дизайн ортасы					20										20		
Ф 07	валеология					24									24			
Ф 08	Гимарат типологиясы																	
Ф 09	Кәсіби қызмет саласындағы іскерлік құжаттарды ресімдеу және ресімдеу.					12									12			
Ф 10	Қаржылық сауаттылық					24											24	
						<b>224</b>							<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>0</b>