

ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
Политехникалық колледжі



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ
Модульдік – кредиттік оқыту

Білім коды және бейіні: 0731 Сәулет және қала құрылысы

Мамандығы: 07310100- Сәулет

Біліктілігі: 4S07310102 Техник -жобалаушы

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Шымкент 2022ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫНА ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Жұмыс оқу жоспарын колледждер жұмыс берушілермен бірлесіп, ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты», кәсіптік стандарттардың, WorldSkills кәсіптік стандарттардың талаптары негізінде және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығына, Қазақстан Республикасы Білім туралы Заңның 43-бабының 2-5-тармағына сәйкес әзірледі, жұмыс берушімен келісіліп, мекеме басшысымен бекітілді.

Оқыту ұзақтығы бағдарламалардың күрделілігі мен берілетін біліктілік деңгейіне байланысты және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес **3 жыл 10 ай мерзімімен айқындалады.**

Жалпы білім беру пәндердің тізбесі мен көлемі жаратылыстану-математикалық бағыттар бойынша мамандық бейінін ескере отырып, МЖМБС-ға сәйкес айқындалады.

Мамандықтың бейініне қарамастан міндетті жалпы білім беру пәндерге: «Қазақ тілі» және «Қазақ әдебиеті», «Орыс тілі және әдебиеті» (оқыту қазақ тілінде жүргізілетін топтар үшін), «Орыс тілі» және «Орыс әдебиеті», «Қазақ тілі және әдебиеті» (оқыту орыс тілінде жүргізілетін топтар үшін), «Шетел тілі», «Математика», «Информатика», «Қазақстан тарихы», «Дене шынықтыру», «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» жатады.

Жұмыс оқу жоспарында мамандығының бейініне байланысты «Физика», , «География», «Дүниежүзі тарихы» ,«Биология» төрт пән тандалды.

ҚР «Білім туралы» Заңында «Өзін-өзі тану» адамгершілік-рухани білім беру бағдарламасы» ұғымы және оны бекіту алынып тасталды

Оқу процесінің кестесі академиялық кезендерден, аралық аттестаттау кезендерінен, демалыстардан, кәсіптік практикадан және өндірістік оқытудан тұрады. Бітіруші курста оқу жылына қорытынды аттестаттау кезеңі енгізілді.

Оқу жылында міндетті оқу жүктемесінің жалпы саны кемінде 36 кредитті құрайтын оқу жылын қоспағанда, 60 кредитті немесе 1440 сағатты құрайды. 1 кредит 24 академиялық сағатқа, 1 академиялық сағат 45 минутқа тең.

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығымен бекітілген қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

ТжКБ білім беру бағдарламалары теориялық және өндірістік оқыту бағдарламаларынан және кәсіптік практикадан тұрады.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша сабақтар (қазақ тілі мен әдебиеті – оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін топтарда, орыс тілі мен әдебиеті – оқыту орыс тілінде жүргізілмейтін топтарда, шет тілі, информатика, дене шынықтыру), жалпы гуманитарлық, жалпы кәсіптік және арнайы пәндер және (немесе) модульдер бойынша зертханалық жұмыстар мен практикалық сабақтар, сондай-ақ тізбесі жұмыс оқу жоспарына сәйкес айқындалатын шеберханаларда (зертханаларда, білім беру ұйымдарында, оқу полигондарында және оқу шаруашылықтарында) өндірістік оқыту бойынша сабақтар өткізу кезінде оқу топтары саны 15 адамнан аспайтын кіші топтарға бөлінеді.

Оқу-тәрбие жұмысын жоспарлау оқу жылына арналған бекітілген оқу-тәрбие процесінің графигі мен теориялық және практикалық сабақтардың кестесі негізінде жүзеге асырылады.

Дәрісханалар мен шеберханалар тізімі:

Дәрісханалар:

Қазақ тілі және әдебиеті, Орыс тілі және әдебиеті, Шет тілі, Қазақстан тарихы, Дүние жүзі тарихы, География
Информатика, Математика, Физика, Химия, Алғашқы әскери дайындық, Әлеуметтік-экономикалық пәндер
Сызу және инженерлік графика, Электротехника, Еңбекті қорғау, Материалтану,

Арнайы пәндер:

· 4S07310102 - Техник-жобалаушы

Зертханалар: Физика, Химия, Информатика және есептеуіш техникалары

Шеберханалар: Слесарлы-техникалық, Оқу-өндіріс шеберханасы

Оқу полигоны: Спорт кешені: Спорт алаңшасы, кең бейінді ашық стадион

Залдар: Кітапхана, оқу залы, конференция залы, акт залы

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0731 Сәулет және қала құрылысы
 Мамандығы: 0731010 - Архитектура
 Біліктіліктері: «4S07310102 - Техник-жобалаушы»



Бекітемін:
 "Политехникалық колледжі" МКҚК
 директоры
 А.Искаков

А.Искаков 2022ж.

Оқыту нысаны: күндізгі
 Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай
 негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің графигі

Курс	Қыркүйек				Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз			
	1	6	13	20	4	11	18	1	8	15	29	6	13	20	3	10	17	31	7	14	28	7	14	28	4	11	18	2	9	16	30	6	13	27	4	11	18	1	8	15	22							
	27 IX-01X	8	15	22	5	12	19	3	10	17	24	7	14	21	4	11	18	4	11	18	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	1	8	15	22	5	12	19	26										
I																																																
II																																																
III																																																
IV																																																

Шартты белгілер:

- Теориялық оқыту
- м/к - мереке күндер
- АА - Аралық аттестация
- КП - Кәсіптік практика
- ДЖ - Дипломдық жоба
- ӨӨ - Өндірістік оқыту
- Д - Демалыс
- КА - 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	Барлығы
	апта	сағат	кредит							
I	37	1332	60	2				1	11	51
II	33	1188	60	1	6			1	11	52
III	32	1152	60	2	6			1	11	52
IV	16	576	60	0	16	6	2	1	2	43
Итого	118	4248	240	5	28	6	2	4	35	198

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім коды және бейіні: 0731 Саулет және қала құрылысы

Мамандығы: 07310100- Архитектура

Біліктілігі: "4S07310102 - Техник-жобалаушы"

2022 - 2023 жыл

қазақ тобы

негізгі орта білім беру базасында

Индекс	Циклдердің, пәндердің/модульдердің, тәжірибелердің атауы	бақылау нысаны				сағат саны						Оқу уақыты (сағат)							
		Емтихан	заңат	Бақылау жұмысы	кредиттер саны	Барлық сағат саны	Теориялық оқыту	оның ішінде:			Курстар мен семестрлер бойынша бөлу								
								лабор., практик.	курстық жұмыс (проект)	Өндірістік оқыту және кәсіптік іс-тәжірибе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
											1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Біліктіліктің жоғары деңгейі																		
ЖПБ	Жалпы білім беретін пәндер				57	1368	704	664	0	0	720	648	0	0			0	0	
ЖПБ 1.	Математика	2			8	192	64	128			96	96							
ЖПБ 2.	Информатика		1		2	48	30	18				48							
ЖПБ 3.	Қазақ тілі	2			3	72	36	36			24	48							
ЖПБ 4.	Қазақ әдебиеті		1		3	72	46	26			72								
ЖПБ 5.	Орыс тілі және әдебиет	2			5	120	60	60			72	48							
ЖПБ 6.	Шетел тілі		2		5	120	60	60			72	48							
ЖПБ 7.	Қазақстан тарихы	2			4	96	62	34			48	48							
ЖПБ 8.	Дене тәрбиесі		2		5	120	8	112			72	48							
ЖПБ 9.	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		2		4	96	48	48			48	48							
	Таңдау бойынша пәндер:																		
	Тереңдетілген деңгей:																		
ЖПБ 10.	Физика	2			6	144	60	84			72	72							
ЖПБ 11.	Химия		2		6	144	122	22			72	72							
	Стандартты деңгей:																		
ЖПБ 12.	География		2		3	72	68	4			48	24							
ЖПБ 13.	Дүниежүзі тарихы		2		3	72	40	32			24	48							
	Инвариантты оқу жүктемесі				57	1368	704	664	0	0	720	648	0	0			0	0	
	Аралық аттестаттау				3	72					72								
	ЖПБ бойынша міндетті білім беру жинағы	0	0	0	60	1440	704	664	0	0	720	720	0	0	0	0	0	0	
БМ	Базалық модульдер				36	864	576	264	24	0	0	0	672	24	48	24	96	0	
БМ 1.	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру				6	144	0	144	0	0	0	0	48	24	48	24	0	0	
ОН 1.1.	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.				3	72		72					48	24					
ОН 1.2.	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				3	72		72							48	24			

БМ 2.	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану			8	192	96	96			0	0	0	192	0	0	0	0	0
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.			4	96	48	48						96					
ОН 2.2.	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.			4	96	48	48						96					
БМ 3.	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану			13	312	264	24	24	0	0	0	216	0	0	0	96	0	
ОН 3.1.	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.			2	48	48						48						
ОН 3.2.	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.			4	96	48	24	24								96		
ОН 3.3.	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.			2	48	48						48						
ОН 3.4.	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.			3	72	72						72						
ОН 3.5.	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.			2	48	48						48						
БМ 4.	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану			9	216	216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	
ОН 4.1.	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.			2	48	48						48						
ОН 4.2.	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.			3	72	72						72						
ОН 4.3.	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.			2	48	48						48						
ОН 4.4.	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.			2	48	48						48						
КМ	Кәсіптік модульдер			129	3096	540	1548	0	1008	0	0	48	672	576	744	696	360	
КМ 1.	Жобалау үшін бастапқы деректерді дайындау	4		27	648	216	216	0	216	0	0	48	600	0	0	0	0	
ОН 1.1.	Құрылыс учаскесінің климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларын қоса алғанда, құрылыс ауданының объективті жағдайлары туралы деректерді жинауды, өңдеуді және талдауды жүзеге асыру.			9	216	200	16					24	192					
ОН 1.2.	Библиографиялық және нормативтік дереккөздермен жұмыс істеу құралдары мен әдістерін пайдалану.	4		9	216	16	200					24	192					
ОН 1.3.	Күрделі құрылыс объектісінің сәулеттік және көлемдік-жоспарлау шешімдерінің техникалық-экономикалық көрсеткіштерінің есебін жүргізу.			9	216				216				216					
КМ 2.	Жобалық құжаттаманың сәулет бөлімі бойынша жеке сәулеттік және көлемдік-жоспарлық шешімдерін әзірлеу	5		27	648	0	648	0	0	0	0	0	72	576	0	0	0	

ОН 2.1.	Жеке сәулет және көлемдік жоспарлау шешімдерін әзірлеудің оңтайлы әдістері мен құралдарын тандауды жүзеге асыру.				9	216		216						72	144			
ОН 2.2.	Сәулет-құрылыс жобалауын немесе жобаның ақпараттық моделін (PIM) автоматтандыру құралдарын пайдалану (ТИМСО қолдану арқылы жобаны әзірлеу кезінде).	5			9	216		216							216			
ОН 2.3.	Жобаның ақпараттық моделін (PIM) қателерге және жобалық параметрлерден ауытқуларға тексеру (ТИМСО қолдану арқылы жобаны әзірлеу кезінде).				9	216		216							216			
КМ 3.	Тапсырыс берушіге мәтіндік, графикалық және көлемді материалдарды қоса алғанда, сәулеттік тұжырымдамалық жобаны ұсыну үшін көрсету материалдарын дайындау	6			27	648	108	324	0	216	0	0	0	0	0	648	0	0
ОН 3.1.	Функционалдық мақсаты, құрылыс салу орны және күрделі құрылыс объектілерін жобалау шарттары бойынша ұжас деректерді іздеуді, өндеуді және талдауды жүзеге асыру.				9	216	108	108								216		
ОН 3.2.	Сәулет тұжырымдамасын әзірлеу үшін қажетті деректерді жинау, өндеу және талдау бойынша жұмыстардың нәтижелерін ресімдеу.	6			9	216		216								216		
ОН 3.3.	Сәулет тұжырымдамасының негізіне алынған функционалдық-жоспарлау, көлемдік-кеңістіктік, көркемдік, стильдік және басқа да шешімдердің сипаттамалары мен негіздемелерін ресімдеу.				9	216				216						216		
КМ 4.	Тапсырыс берушінің, уәкілетті ұйымдардың талаптары мен ұсынымдарына сәйкес жобалау құжаттамасының сәулет бөліміне өзгерістер енгізу				27	648	216	216	0	216	0	0	0	0	0	96	552	0
ОН 4.1.	Жобалық құжаттаманың басқа бөлімдері бойынша шешімдермен келісу кезінде әзірленетін сәулеттік және көлемдік-жоспарлау шешімдеріндегі өзгерістердің рұқсат етілген нұсқаларын анықтау.				9	216	216									96	120	
ОН 4.2.	Күрделі құрылыс объектісінің сәулеттік және көлемдік-жоспарлау шешімдерінің техникалық-экономикалық көрсеткіштерінің есебін жүргізу.				9	216		216									216	
ОН 4.3.	Сәулет-көркемдік, көлемдік-кеңістіктік және техникалық-экономикалық негіздемелерді қоса алғанда, күрделі құрылыс объектісінің сәулеттік және көлемдік-жоспарлау шешімдерінің негіздемелерін тұжырымдау.				9	216				216							216	
КМ 5.	Презентацияларды ресімдеу және келісу кезеңдерінде жобалық құжаттаманың сәулеттік бөлімін сүйемелдеу				21	504	0	144	0	360	0	0	0	0	0	0	144	360
ОН 5.1.	Күрделі авторлық сәулет және көлемдік-жоспарлау шешімдерін шығармашылық әзірлеуді жүзеге асыру.				6	144		144									144	
ОН 5.2.	Сәулет және көлемдік жоспарлау шешімдерін әзірлеу кезінде жасанды тіршілік ортасын модельдеу және үйлестіру әдістерін қолдану.				9	216				216								216

ОН 5.3.	Сәулет-құрылыс жобалауды автоматтандыру және компьютерлік модельдеу құралдарын пайдалану.				6	144											144	
АА	Аралық аттестаттау				3	72							24	24	24			
ҚА	Қорытынды аттестаттау				3	72											72	
ДЖ	Дипломдық жоба				9	216											216	
	КМ (ДЖ, АА, ҚА) және БМ бойынша жиыны				180	4320	1116	1812	24	1008	720	720	720	720	648	792	792	648
	Міндетті оқыту бойынша жиыны				240	5760	1804	2492	24	1008	720	720	720	720	648	792	792	648
	Факультативтік сабақтар				19	456												
	Консультациялар				15	360												
	Барлығы				274	6576	1804	2492	24	1008	720	720	720	720	648	792	792	648

Ескерту:

* Осы мамандық бойынша басқа біліктіліктер үшін мектептер ұжас тәсілді қолдана отырып жұмыс оқу бағдарламаларын әзірлейді.

** ЖІБ модульдерге біріктірілуі мүмкін.

*** Оқу орнының қалауы бойынша дипломдық дизайн сағаттары кәсіби модульдерге қайта бөлінеді.

**** Семестрлер бойынша бөлу оқу орнының қалауы бойынша өзгеруі мүмкін.

ЖІБ - Жалпы білім беретін пәндер;

БМ - базалақ модульдер;

КМ - кәсіби модульдер;

БҰАМ - білім беру ұйымы анықтайтын модульдер;

ДЖ - дипломдық жоба;

АА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - консультациялар;

Ф - факультативтік сабақтар.

Жұмыс оқу жоспары Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы № 533 бұйрығы негізінде әзірленді 335 -336 қосымша.

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары**М.Арынбаев****Директордың оқу-өндірістік практика жөніндегі орынбасары****Д.Тураров****ПБК төрайымы****Н.Ешетова****4S07310102 – Техник-проектировщик. Пояснительная на консультацию и факультативные часы**

1. Утвержденный Постановлением Правительства за №961 от 2012 года "Казахстанское право", "Краеведение" и "Акмеология, основы личного и социального дохода".

2. Дисциплина "Основы антикоррупционной культуры" внедрена в соответствии письмом Управления образования города Шымкента от 04.09.2020 г. №305

3. Во исполнение приказа министра образования и науки Республики Казахстан от 18 января 2021 года №24 «Об утверждении методических рекомендаций по организации работы комитета по делам молодежи, военно-патриотического клуба «Жас сарбаз», клубов по интересам в организациях технического и профессионального, послесреднего образования» с 2021-2022 учебного года, УТС внедрена в учебный процесс с 01 октября 2021 года за счет компонентного Факультатива по охране репродуктивного и сексуального здоровья по дисциплине «Валеология», рекомендованного республиканским учебно-методическим советом в организациях (протокол Румс №1 от 15.07.2020 г.)

4. "Основы современного делопроизводства и профессиональное будущее", внедрены на основании решения педагогического совета. Протокол №1

ЕКС	Форма контроля			Объем учебного времени (часов)							Распределение по курсам и семестрам****								
	Э	Л	Т	Э	О	Из них:					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						лек	се	лаб	семинар	проект	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	

Инд	Наименование циклов и дисциплин (модулей)	Экзам	Зачет	Контроль	Кредит	ВСЕГ	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы, (курсы, проекты, раб)	Аудиторная нагрузка	Производственное обучение профессиональной практики	20	20	20	20	20	20	20	
											агта (20 ауд)	агта (16 ауд)	нед(из них 11 ауд)	нед(из них 11 ауд)	нед(из них 12 ауд)	нед(из них 10 ауд)	нед(из них 13 ауд)	нед(из них 3 ауд)
К	Консультация																	
Ф	Факультатив																	
Ф 01	Казахстанское право					36					36							
Ф 02	Краеведение					36					36							
Ф 03	Акмеология, основы личного и социального дохода					36						36						
Ф 04	Основы антикоррупционной культуры					36					36							
Ф 05	Основы современного делопроизводства и профессиональное будущее					36					36							
Ф 06	Валеология					24							24					
	Барлығы:					204	0	0	0	0	72	72	36	24	0	0	0	0