

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі  
Қарағанды облысының білім басқармасы  
Қарағанды жоғары политехникалық колледжі

**КЕЛІСІЛДІ**

Социальный партнер

директор ТОО «ӨРАҚ»

А.Б. Қазкенов

2020ж.



**БЕКІТЕМІН**

КМҚК «Қарағанды жоғары  
политехникалық колледжі» директоры

Рахимова Ж.З.

2020ж



Техникалық және кәсіптік білім берудің

**ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

**Білім беру коды және бейіні:** 1400000 – Құрылыс және коммуналдық шаруашылық  
**Мамандығы:** 1401000 – Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану  
**Біліктілік:** 140126 2 – Жалпы құрылыс жұмыстарының шебері  
140125 2 – Өндеу құрылыс жұмыстарының шебері  
140121 3 – Техник-құрылысшы

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай,  
2 жыл 10 ай, 3 жыл 10 ай  
негізгі орта білім базасында

### Жұмыс оқу жоспарының құрылымы мен мазмұнына түсіндірме жазба

Оқу жұмыс жоспары ҚР «Білім туралы» заңымен сәйкес (21.05.2013 жылға өзгертулер мен қосымшалар енгізілген) және келесі нормативтік құжаттар негізінде құрастырылған:

-15.08.2017 жылдан № 484 Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты

- 01 шілде 2017 жылда №186 өзгертулер енгізілген, 03 маусым 2008 жылдан №273 Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (бұдан әрі – Министрлік) Техникалық реттеу және метрология комитеті бұйрығымен бекітілген орта білімнен кейінгі кәсіптік және техникалық білім беру мамандықтар мен кәсіпкерлер классификаторы;

- Техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспары, ҚР БҒМ 31.10.2017 жылдан № 553 бұйрығына сәйкес №334 қосымшасы

- Техникалық және кәсіптік білім беру Департаментінің 14.07.2010ж № 11-4/1655, 14.06.2013ж №11-2/1288 оқу процесінде «Өзін-өзі тану» пәнін 68 сағат көлемінде енгізу туралы нұсқаулық-әдістемелік хаты.

- Техникалық және кәсіптік білім беру Департаментінің 05.07.2016 жылдан № 5-5/3979 оқу процесіне қосымша курстар: «Менің денсаулығым», «IT – ақпараттық технологиялар», «Студенттер арасында кәсіпкерлікті дамыту» енгізу туралы инструктивті-әдістемелік хаты.

- 16.08.17 жылдан № 611 «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар»

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталып оқу процессінің графигіне сәйкес аяқталады. Демалыс уақыты 11 аптадан тұрады, сонымен қатар қысқы кезең-2 апта.

Міндетті білім беру кезеңіне бөлінетін оқу мерзімінің көлемі аптасына 36 сағатты құрайды.

Оқу жұмыс жоспарындағы базалық және кәсіптік модульдер үшін сағаттар көлемі үлгілік оқу жоспарына сәйкес келеді.

Бірақ, берілген оқу жұмыс жоспарында жоғарылатылған біліктілік дәрежесін иелену қарастырылған болғандықтан үлгілік жоспарда көрсетілген сағаттар көлеміне осы біліктіліктің кәсіби модульдерінің шамалы сағаттар (12 сағат) көлемін қайта бөлу орындалған. Сонымен қатар, келесі кәсіптік модульдерді ауыстыру жүргізілген:

- «Күрделі геометриялық пішінді қаңқалық-қаптаушы құрамаларды құру» модулі орнына «Күрделілігі әртүрлі жалпы құрылыс жұмыстарын өндіру» модулі қосылды;

-«Құрамдарды қолмен және механикаландырылған тәсілмен жағын қасбеттік жылуды оқшаулайтын композициялық жүйелердің құрылысы» модулі орнына «Бояу жұмыстарын орындау» модулі қосылды.

Білім беру ұйымы анықтайтын келесі модульдер жұмыс берушілермен келісіліп толықтырылды:

-2 курстың 4 семестріне 36 сағат көлемінде «Дәнекерлеу жұмыстары» оқу тәжірибесі, бұл тас және бетон жұмыстарын сапалы орындау үшін дәнекерлеу жұмыстарын жүргізудің алғашқы икемділігінің қажеттілігімен келісілген.

- 3 курстың 6 семестрінде «Заманауи материалдармен үстіңгі қабаттарды қаптау», бұл сатылым нарығына жиі келетін заманауи материалдарға байланысты жаңа материалдар қасиеттері мен жұмыстардың орындалу технологиясын оқу үшін, сонымен қатар ғимараттың тағайындалуына байланысты әрлеу жұмыстарының әдісін таңдау үшін қажет.

- 4 курстың 7 семестрінде «Монолиттік және зәулім ғимараттар архитектурасы», бұл архитектурада монолиттік ғимараттардың қасбетін жақсарту және бетон жұмыстарын орындау технологиясымен таныстыру бойынша студенттердің білім жүйесін қалыптастыру үшін қажет.

Оқу жұмыс жоспары студенттердің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстарын, талаптарын ескере отырып құрастырылды

Барлық пәндер, соның ішінде модульдерге біріктірілген пәндер бойынша аралық аттестаттау жүргізу қарастырылған, оның негізгі формалары: бақылау жұмысы, сынақ, тест, емтихан. Барлық пәндер бойынша бақылау жұмысы мен сынақ оларды оқытуға бөлінген уақыт есебінде жүргізілсе, емтихандар аралық аттестаттауға бөлінген уақыт аралығында жүзеге асырылады. Емтиханға шығарылмайтын пәндер (соның ішінде модульдерге біріктірілген) бойынша, сондай-ақ барлық оқу тәжірибелері бойынша сараланған сынақ қойылады.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша аралық аттестаттау келесі пәндер бойынша емтихан жүргізуді қарастырады: қазақ тілі мен әдебиеті, орыс тілі мен әдебиеті, математика, Қазақстан тарихы және физика

1 курста «Дене тәрбиесі» 152 сағат көлемінде жүргізіледі. Модуль «Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру» 224 сағат көлемінде 2-4 курс аралығында өткізілу жоспарланған. Үшінші курста 2 сағат оқу сабағы спорт секцияларында дайындалу үшін бөлінген. Курс аяқталған кезде бюджеттін қосымша уақыт бөлінбей емтихан тапсырылады.

«140126 2 Жалпы құрылыс жұмыстарының шебері» біліктілігі үшін аттестаттау келесі модульдер бойынша міндетті емтихандарды құрайды: «Күрделілігі әртүрлі жалпы құрылыс жұмыстарын өндіру», «Гипсті, ойықшатаракты тақтайшаларынан жасалған құрылымдар мен паракты және тақтайша материалдарынан қаңқалы-қаптаушы құрылымдарын құру».

«140125 2 Өңдеу құрылыс жұмыстарының шебері» біліктілігі үшін аралық аттестаттау келесі модульдер бойынша міндетті емтихандарды құрайды: «Ғимараттар мен құрылымдардың ішкі және сыртқы беттерін қолмен немесе механикаландырылған тәсілмен сылақтау», «Бояу жұмыстарын орындау».

«140121 3 Техник-құрылысшы» біліктілігі үшін аралық аттестаттау келесі модульдер бойынша міндетті емтихандарды құрайды: «Ғимараттар мен құрылымдар жоспарлануына қатысу», «Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезінде технологиялық үрдісті орындау»

Екінші курсты аяқтағаннан кейін студенттер 360 сағат көлемінде өндірістік оқудан өткеннен кейін 140120 2 құрғақ құрылыс әдісі бойынша маман, 140101 2 Тас қалаушы мамандықтары бойынша II-III разрядты беруге біліктілік емтиханын тапсырады.

Үшінші курсты аяқтағаннан кейін өндірістік оқудан өткеннен кейін 540 сағат көлемінде 140104 2 сылақшы, 140105 2 майлаушы, 140110 2 қаптама жұмыстары мамандықтары бойынша III разрядты беруге біліктілік емтиханын тапсырады.

Үшінші курстың алтыншы семестрінде 180 сағат көлемінде жұмыс кәсібін алу практикасы қолданыстағы санатты арттыру немесе жаңа мамандық алу мақсатында құрылыс индустриясының өндірістік кәсіпорындарында өткізіледі 140124 2 Жалпы құрылыс жұмыстарының шебері.

Төртінші курстың сегізінші семестрінде 216 сағат көлеміндегі диплом алдындағы практика құрылыс индустриясының өндірістік кәсіпорындарында өткізіледі.

Жоғары деңгейдегі біліктілік беруге арналған біліктілік емтихандары қорытынды аттестаттауға бөлінген мерзімде өткізіледі. Біліктілік емтихандарының қорытындылары бойынша (2,3 курстан кейін) білім алушыларға Кәсіптік біліктіліктің қол жеткізілген деңгейі беріледі.

Оқудың соңғы кезеңінде "140121 3 -Техник-құрылысшы"біліктілігін алуға қорытынды аттестаттау өткізіледі. Қорытынды аттестаттаудың нысаны-дипломдық жобаны қорғау.

Оқу жұмыс жоспарында білімдегі олқылықтарды жою үшін және емтихандарға сапалы дайындық, даярлық деңгейін бағалау және біліктілік беру, қорытынды аттестаттау мақсатында 400 сағат көлемінде топтық консультацияларға арналған сағаттар көзделеді.

Қазақстан Республикасында білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасын орындау мақсатында "Қарағанды облысының білім басқармасы" ММ 05.07.2016 ж.№ 5-5/3979 нұсқаулық-әдістемелік хатына сәйкес 1 курста 19 сағат көлемінде "Менің денсаулығым", 2 курста 18 сағат "It-технологиялар" факультативтік сабақтары енгізіледі.



Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестатау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау (жоспарланған болса)	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағаттар	кредиттер							
I	38	1368	1	2				1	11	52
II	24	864	1	2	13		1	1	11	52
III	18	648	1	1	20		1	1	11	52
IV	23	828	1	1	8	6	2	1	2	43
<b>Барлығы</b>	<b>103</b>	<b>3708</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны		Оқу уақытының көлемі											Курстар мен семестрлер бойынша бөлу										
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер 1	Барлық сағаттар	оның ішінде									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Курстық жоба/жұмыс	Аудиториялық, контактілі 1	Білім алушының оқытушы жетекшілігімен жасайтын өзіндік жұмысы 2	Білім алушының толығымен орындайтын өзіндік жұмысы 1	Өндірістік оқыту/кәсіптік практика	Жеке 2	Семестрлер										
															1 семестр 17 апта	2 семестр 20+1 апта	3 семестр 15 апта	4 семестр 9 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 6 апта	7 семестр 15 апта	8 семестр 8 апта	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер	5		10		1448	634	814	0					0	0	612	756	80							
ЖБП 01	Орыс тілі және әдебиеті	2		2		120	48	72								34	86								
ЖБП 02	Қазақ тілі					60		60								60									
ЖБП 03	Қазақ әдебиеті	2		2		60	60										60								
ЖБП 04	Шет тілі			1		110		110								68	42								
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	3				90	46	44								0	18	72							
ЖБП 06	Өзін-өзі тану					60	30	30								34	26								
ЖБП 07	География					60	50	10								34	26								
ЖБП 08	Математика	2		2		180	60	120								60	120								
ЖБП 09	Информатика					90	60	30								34	56								
ЖБП 10	Физика	2		2		150	60	90								70	80								
ЖБП 11	Химия			1		150	120	30								82	68								
ЖБП 12	Биология					60	46	14								34	26								
ЖБП 13	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық					100	46	54								34	66								
ЖБП 14	Дене тәрбиесі					158	8	150								68	82	8							
БМ	Базалық модульдер	1		3		348	12	326										108	144	72	24	0	0		
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында лексиканы қолдану					170		158										56	90	24					
БМ 01.1	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі			1		64		64									28	36							
БМ 01.2	Кәсіптік шетел тілі			1		64		64									28	36							
БМ 01.3	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу			1		42	12	30										18	24						
БМ 02	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру					160		160										52	36	48	24				

БМ 02.1	Дене тәрбиесі			1		160		160							52	36	48	24	
БМ 03	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану					18	10	8							0	18	0	0	
БМ 03.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5				18	10	8							18				

**Біліктілік "140126 2 Жалпы құрылыс жұмыстарының шебері"**

ПМ	Кәсіби Модульдер					1000	375	157	0					468	0	0	532	468		
КМ 01	Жалпы құрылыстық жұмыстарды қауіпсіз жүргізу			1	124	52	0	0						72	0	0	124	0		
КМ 01.1	Епбекті қорғау			1	52	52											52			
КМ 01.2	Таныстыру тәжірбиесі				36									36			36			
КМ 01.3	Оқу тәжірбиесі				36									36			36			
КМ 02	Гипсті, ойықшатаракты тақтайларынан жасалған жасалған құрылымдар мен паракты және тақтайша материалдарынан қаңсалы-қаптаушы құрылымдарды құрып, орындау	3		3	156	73	47	0						36			156			
КМ 02.1	Арнайы технология	3		1	75	50	25										75			
КМ02.2	Сызу			1	22	2	20										22			
КМ 02.3	Материалтану			1	23	21	2										23			
КМ 02.4	Өндірістік оқыту				36									36			36			
КМ 03	Құрылыстың паракты және тақтайшалық материалдарын, дайын құрылымдарды және құрғақ құрылыс қоспаларын пайдаланып, ғимараттар мен құрылымдардың ішкі және сыртқы беттерін әрлеу	4		3	252	126	54	0						72	0	0	0	252		
КМ 03.1	Арнайы технология	4		1	108	90	18											108		
КМ 03.2	Сызу			1	36		36											36		



КМ 03.3	Материалтану	4		1	36	36												36						
КМ 03.4	Өндірістік оқыту				72													72						
КМ 04	Құрағалайтын әртүрлі жалпы құрылыс жұмыстарын өндіру	3		4	252	124	56	0										72	0	0	252			
КМ 04.1	Арнайы технология	3		1	75	61	14														75			
КМ 04.2	Сығу			1	23	3	20														23			
КМ 04.3	Материалтану			1	22	20	2														22			
КМ 04.4	Техникалық механика			1	60	40	20														60			
КМ 04.5	Өндірістік оқыту				72																72			
КМ 05	Қиындау келетін құрылыстардың құрылысы біліктілігіне жұмыстардың негізгі тұлғарын орындау				180	0	0	0											180	0	0	0	180	
КМ 05.1	Жұмысты кәсіпін алу үшін тәжірибе				180														180				180	
МО 01	Білім беру ұйымы анықталған модуль				36														36				36	
МО 01.1	Дәлелдер жұмыстары				36														36				36	
АТ	Аралық аттестаттау				144																			
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36															0	72	54	18	
	Итого				2880	1248	1020	0											432	612	828	774	666	0

Біліктілік "140125 2 Өңдеу құрылыс жұмыстарының шебері"

КМ	Кәсіптік модульдер				1272	472	80											720				720	552
КМ 06	Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін қаламен немесе механикаландырылған таспен сылақтау	5		1	360	150	30											180				360	
КМ 06.1	Сылақтау жұмыстарының технологиясы	5		1	168	140	28															168	
КМ 06.1	Материалтану				12	10	2															12	
КМ 06.1	Өндірістік оқыту				180																	180	
КМ 07	Құйылатын едендерді және еденнің астына төселетін негіздерді құру жұмыстарының орындауы			1	360	150	30												180				360
КМ 07.1	Құйылатын едендерді және еденнің астына төселетін негіздерді құру жұмыстарының технологиясы			1	168	140	28																168
КМ 07.2	Материалтану				12	10	2																12
КМ 07.3	Өндірістік оқыту				180																		180
КМ 08	Бою жұмыстарын орындау	6		2	336	136	20												180				336
КМ 08.1	Сылақ жұмыстарының технологиясы	6		1	132	112	20																132
КМ 08.2	Материалтану			1	24	24																	24
КМ 08.3	Өндірістік оқыту				180																		180
КМ 09	Сылақты біліктілігіне жұмыстардың негізгі тұлғарының орындауы				180	0	0												180				180



КМ 10.8	Кәсіптік қызметтегі ақпараттық технологиялар				1	18	2	16											18		
КМ 10.9	Геодезиялық практика					72													72		
КМ 11	Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезінде технологиялық үрдісті орындау	7			3	110	53	27	30										110	0	
КМ 11.1	Құрылыс өндірісінің технологиясы және ұйымдастыру	7			1	30			30										30		
КМ 11.2	Құрылыс машиналары мен шағын механизация құралдары				1	20	10	10											20		
КМ 11.3	Құрылыс мөлшерлемелері, құрылыстағы жұмыстардың сапасын бақылау					15	10	5											15		
КМ 11.4	Геодезия				1	30	18	12											30		
КМ 11.5	Еңбекті қорғау					15	15												15		
КМ 12	Ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру, құрылыстық құру, құрылыстық-құру жұмыстарын орындау кезінде құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру				4	98	64	34	0										98		
КМ 12.1	Құрылыс өндірісінің технологиясы және ұйымдастыру				1	22	14	8												22	
КМ 12.2	Құрылыс машиналары мен шағын механизация құралдары				1	20	10	10												20	
КМ 12.3	Құрылыс мөлшерлемелері, құрылыстағы жұмыстардың сапасын бақылау				1	20	10	10												20	
КМ 12.4	Геодезия				1	20	14	6												20	
КМ 12.5	Еңбекті қорғау					16	16													16	
КМ 13	Құрылыс нысандарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыстардың жекеленген түрлерін ұйымдастыру және орындау					298	56	26	0										216	298	
КМ 13.1	Құрылыс өндірісінің технологиясы және ұйымдастыру					22	18	4												22	
КМ 13.2	Құрылыстағы кәсіпкерлік					20	10	10												20	
КМ 13.3	Жер мен жылжымайтын мүлкті бағалау					20	14	6												20	
КМ 13.4	Жобаларды басқару					20	14	6												20	
КМ 14	Диплом алдындағы тәжірбие					216													216	216	
МО 03	Білім беру ұйымы анықтайтын модуль					15	15													15	
МО 03.1	Монолитті және заулм ғимараттар архитектурасы					15	15													15	
ДЖ 01	Дипломдық жобалау					216														216	
АТ	Аралық аттестаттау					36														36	
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау					72														72	
	Ортаңғы буын маманы дәрежесінің міндетті оқыту қорытындысы					1440	488	280	60										288	648	792

17 20 15 9 12 6 15 8

Міндетті оқудың қорытындысы		55	5760	2003	1657	60				1440	612	828	774	666	810	630	648	792
Оқытылатын пәндер саны:		30									13	11	13	7	6	4	19	11
Емтихандар саны:		14										4	4	1	1	1	2	1
Курстық жобалар саны:		2															2	
К 00	Оқу тобына консультациялар саны 100 сағаттан артық емес	400									50	50	50	50	50	50	50	50
Ф 00	Факультативтік сабақтар теориялық оқыту кезеңінде аптасына 4 сағаттан артық емес	294									20	50	40	36	48	20	50	30
Ф 01	Менің денсаулығым	20									10	10						
Ф 02	Жобалау қызметінің негіздері	30									10	20						
Ф 03	Еңбекті қорғау	20										10	10					
Ф 04	Арнайы технология	48										10	10	10	18			
Ф 05	Материалтану	26											10	6	10			
Ф 06	Құрылыс өндірісінің технологиясы және ұйымдастырылуы	80											10	10	10	10	20	20
Ф 07	Ғимараттар мен құрылыстардың құрылымдары	30															20	10
Ф 08	Құрылыс құрылымдарын есептеу негіздері	40											10	10	10	10	10	
	Резерв	134																
	Барлығы	6588	2003	1657	60				1440	682	928	864	752	908	700	748	872	

Дипломдық

IV Оқуды анықтау формасы жұмысты қорғау