

**О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ АТЫНДАҒЫ МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ  
ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ**

"Келісіді"  
"Производственная Компания Орда" ЖШС  
директоры Сулейменов Е.Д.  
"22" 2020ж.



"Бекітемін"  
О.Тұрмағанбетұлы атындағы  
Маңғыстау индустриалды техникалық  
колледж басшысы  
Ускимбаев Т.М.  
"22" 2020ж.



**ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

Мамандығы: 0804000 - "Технологиялық жабдықтар мен құбырларды монтаждау"

Біліктілігі: 080401 2 – Технологиялық құбырларды монтаждаушы

080402 2 – Технологиялық жабдықтарды және оған байланысты құрылымдарды монтаждаушы

Оқыту нысаны : күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3жыл 10 ай, негізгі орта білім базасында

I. Оқу процесінің кестесі

Білім беру коды және бейіні: 0800000 – Мұнай-газ және химия өндірісі  
Мамандығы: 0804000 – Технологиялық жабдықтар мен құбырларды монтаждау  
Біліктілік:\* 080401 2 – Технологиялық құбырларды монтаждаушы  
080402 2 – Технологиялық жабдықтарды және оған байланысты құрылымдарды монтаждаушы

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

Курсы	Қыркүйек				Қазан				Қараша					Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	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	ЖБП 01, ЖБП 03-06, ЖБП 08-14																Мк/АА	Д	Д	ЖБП 01-14																А А	М к	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Шартты атаулар:

БМ	Базалық модуль	Мк	Мерекелік күндер	АА	Аралық аттестация	БҰАМ	Білім ұйымы анықтайтын пән
КМ	Кәсіптік модуль	Д	Демалыс	ҚА	Қорытынды аттестация		

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту		Аралық аттестация апталарда	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
	Апта	Сағаттар							
1	38	1368	1,5				1,5	11	52
2	25	900	0,5	12		1	1,5	12	52
3	22	792	0,5	16		1	1,5	11	52
Барлығы	85	3060	2,5	28		2	4,5	34	156

### III. Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Білім беру коды және бейіні: 0800000 – Мұнай-газ және химия өндірісі

Мамандығы: 0804000 – Технологиялық жабдықтар мен құбырларды монтаждау

Біліктілік:\* 080401 2 – Технологиялық құбырларды монтаждаушы

080402 2 – Технологиялық жабдықтарды және оған байланысты құрылымдарды монтаждаушы

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Белгілену индексі	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі сағат/кредит										
		емтихан	сынақ	Бақылау жұмысы	барлығы	Оның ішінде				Курс пен семестр бойынша бөлу					
						Теориялық	Зертханалық-практикалық	Курстық жоба /жұмыс	Өндірістік оқыту/кәсіп	1 курс		2 курс		3 курс	
										1с	2с	3с	4с	5с	6с
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	16 апта	22 апта	12 апта	13 апта	12 апта	10 апта
<b>ЖБП 00</b>	<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>				<b>1448</b>	<b>700</b>	<b>748</b>			<b>576</b>	<b>792</b>	<b>432</b>	<b>468</b>	<b>432</b>	<b>360</b>
ЖБП 01	Математика				180	120	60			64	116				
ЖБП 02	Информатика				90	40	50				50	40			
ЖБП 03	Қазақ тілі				60		60			32	28				
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті				60		60			32	28				
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті				120	50	70			48	72				
ЖБП 06	Шетел тілі				120		120			48	72				
ЖБП 07	Қазақстан тарихы				90	90					50	40			
ЖБП 08	Өзін-өзі тану				60	60				32	28				
ЖБП 09	Дене тәрбиесі				158		158			64	94				

ЖБП 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				90	50	40			48	42				
ЖБП 11	Физика				150	90	60			80	70				
ЖБП 12	Химия				150	90	60			64	86				
ЖБП 13	География				60	50	10			32	28				
ЖБП 14	Дүниежүзі тарихы				60	60				32	28				
	Базалық модульдер				360	18	342								
БМ 01	Кәсіби қызмет саласындағы кәсіби лексияны қолдану		+	+	120		120								
	Кәсіби орыс тілі				60		60						60		
	Кәсіби шет тілі				60		60						60		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарды құрастыру		+	+	60	18	42								
	Мемлекеттік тілде іс қағаздарды жүргізу				60	18	42					28	32		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+		180		180					40	52	48	40
	Дене тәрбиесі				180		180								
	"080401 2 – Технологиялық құбырларды монтаждаушы" біліктілігі														
КМ	Кәсіптік модульдер				980	348	200		432						
КМ 01	Монтаждау жұмыстарын жүргізуге дайындау	+			+	+	+		+						
	Сала технологияның негіздері				6	6						6			
	Техникалық механика негіздері				22	12	10					22			
	Гидравлика				26	16	10					26			
	Жалпы электротехника және электроника негіздері				40	30	10					40			
	Инженерлік графика және машина жасау сызбасының негіздері				30	10	20					30			

	Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экология негіздері				16	16						16			
	Жүк көтергіш машиналары мен механизмдер				12	12						12			
	Магистралды құбыр желілерін салуға арналған машиналар				14	14						14			
	Құбыр желісінің құрылысындағы топырақ механикасы				14	14						14			
	Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу				14	14						14			
	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеу негіздері				22	12	10					22			
	Металдарды кесумен, метал кесетін құралдармен және білдектермен өңдеу				22	12	10					22			
	Құбыр желілері мен құрылымдарды дәнекерлеу				22	12	10					22			
	Металдар технологиясы және конструкциялық материалдар				24	14	10					24			
	Мамандыққа кіріспе практикасы				72				72						
	Слесарлық практика				72				72						
<b>КМ 02</b>	<b>Монтаждау жұмыстары</b>	+		+	+	+	+		+						
	Жалпы электротехника және электроника негіздері				26	16	10						26		
	Инженерлік графика және машина жасау сызбасының негіздері				20	10	10						20		
	Жүк көтергіш машиналары мен механизмдер				22	12	10						22		
	Құбыр желісінің құрылысындағы топырақ механикасы				26	16	10						26		
	Магистралды құбырларды монтаждау және жөндеу				24	14	10						24		
	Технологиялық құбырларды монтаждау және жөндеу				22	12	10						22		

	Мұнай -газ жабдықтарын қорғау сақтау құрылғылары				22	12	10								
	Монтаждау практикасы				108				108					22	
	Слесарлық практика				72				72						
<b>КМ 03</b>	<b>Орындалған жұмыстардың сапасын тексеру</b>	+		+	+	+	+		+						
	Автоматтандыру негіздері және технологиялық қондырғылар мен процесстер жүйесін автоматтандыру				28	18	10						28		
	Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу				18	8	10						18		
	Магистралды құбырларды монтаждау және жөндеу				18	8	10						18		
	Технологиялық құбырларды монтаждау және жөндеу				18	8	10						18		
	Жұмысшы біліктілігін алуға арналған өндірістік практика				108				108						
<b>БҰАМ01</b>	<b>Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер</b>				20	20							20		
<b>АА 01</b>	<b>Аралық аттестаттау</b>				144										
<b>ҚА 01</b>	<b>Қортынды аттестаттау</b>				36										
	"080403 2 - Технологиялық жабдықтарды және оған байланысты құрылымдарды монтаждаушы" біліктілігі														
<b>КМ</b>	<b>Кәсіптік модульдер</b>				1280	480	224		576						
<b>КМ 04</b>	<b>Ашуға және қайта іске қосуға арналған жабдық</b>		+	+	+	+	+		+						
	Жалпы электротехника және электроника негіздері				40	20	20							40	
	Сала технологияның негіздері				24	10	14							24	
	Жүк көтергіш машиналары мен механизмдер				40	30	10							40	

	Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу				40	30	10							40	
	Магистралды құбыр желілерін салуға арналған машиналар				40	30	10							40	
	Құбыр желілері мен құрылымдарды дәнекерлеу				40	30	10							40	
	Кәсіптік тәжірибе				72				72						
<b>КМ 05</b>	<b>Технологиялық жабдықтарды және оған байланысты құбырларды монтаждау</b>	+		+	+	+	+		+						
	Инженерлік графика және машина жасау сызбасының негіздері				40	30	10							40	
	Жалпы электротехника және электроника негіздері				40	30	10							40	
	Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу				40	30	10							40	
	Құбыр желісінің құрылысындағы топырақ механикасы				40	30	10							40	
	Жұмысшы біліктілігін алуға арналған өндірістік практика				72				72						
<b>КМ 06</b>	<b>Құбыр желісін сынау</b>	+		+	+	+	+		+						
	Автоматтандыру негіздері және технологиялық қондырғылар мен процесстер жүйесін автоматтандыру				90	50	40								90
	Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу				60	40	20								60
	Магистралды құбырларды монтаждау және жөндеу				60	40	20								60
	Технологиялық құбырларды монтаждау және жөндеу				60	40	20								60
	Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экология негіздері				30	20	10								30
	Кәсіптік тәжірибе				432				432						

БҰАМ02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				20	20									20
АА 02	Аралық аттестаттау				36										
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36										
	Міндетті оқуға				4320										
	Консультация				300										
	Факультативті сабақ				332										
	БАРЛЫҒЫ				4952					576	792	432	468	432	360

Мемлекеттік емтихан: Комплексі тестілеу
Мұнай кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау және жөндеу пәні
Технологиялық құбырларды монтаждау және жөндеу пәні
Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экология негіздері пәні