

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**  
**ЎРТА МАХСУС, КАСБ-ҲУНАР ТАЪЛИМИ МАРКАЗИ**

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
 Ўзбекистон Республикаси  
 Олий ва ўрта махсус таълим  
 вазирининг бош вазирининг ўринбосари,  
 ЎМКСХТ Маркази директори

**У.З.Салимов**  
 « 10 » 08 2015 йил

**Касб-ҳунар коллежлари тайёрлов йўналиши:**

**3320300 Технологик машиналар ва жиҳозлар  
 (тармоқлар бўйича)**

Касб: 3320308 Кимёвий ишлаб чиқариш  
 машина ва жиҳозларига хизмат кўрсатиш ва  
 ишлатиш механиги

**НАМУНАВИЙ ЎҚУВ РЕЖА**

**Ихтисосликлар:**

- 1.Кимёвий ишлаб чиқариш машина ва жиҳозлари оператори
- 2.Юқори ҳароратли кимёвий ишлаб чиқариш жиҳозлари соловчиси
- 3.Кимёвий ишлаб чиқариш жиҳозлари чилангар-механиги

Малака даражаси: Кичик мутахассис  
 Уқиш муддати: 3 йил

**I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ**

Курс	Ўқув ва иш сафталари тартиб рақами																																											
	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				
I																																												
II																																												
III																																												

Назарий ва амалий таълим     Т Таътил     А Ишлаб чиқариш амалиёти     Д Давлат аттестацияси

**II. ЎҚУВ РЕЖА**

№	Фанлар номи	Ўқувчининг умумий юкلامаси, соатда									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсими									
		Умумий юклама		Аудиториядаги ўқув юкلامаси							мустақил иш	1 курс			2 курс			3 курс		
		соат	%	жами	назарий	амалий машғулот	лаборатория иши	семинар	курс иши	Семестр ва ҳафталар сони										
											1	2	3	4	5	6				
<b>I</b>	<b>Умумтаълим фанлари:</b>	<b>2912</b>	<b>44,9</b>	<b>2010</b>	<b>867</b>	<b>987</b>	<b>58</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>902</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>				
1.01	Нутқ маданияти ва давлат тилида иш юритиш	58		40	10	30				18			2							
1.02	Она тили ва адабиёт	174		120	66	54				54	4	2								
1.03	Хорижий тил	362		250		250				112	2	3	2	3	3	2				
1.04	Рус (Ўзбек) тили	174		120		120				54	2	2	2							
1.05	Тарих	232		160	154	6				72	2	2	2	2	1					
1.06	Математика	275		190	56	134				85	4	2	2	1	1					
1.07	Информатика ва ахборот технологиялари	188		130	30	100				58	2	2	2	1						
1.08	Физика. Астрономия	275		190	150	6	34			85	4	3	2	1						
1.09	Кимё	116		80	58	6	16			36	2	2								
1.10	Биология	116		80	70	2	8			36	2	2								
1.11	Амалий география	58		40	32	8				18	2									
1.12	Чакирувга қадар бошланғич тайёргарлик	203		140	62	78				63			2	2	2	4				
1.13	Жисмоний тарбия	232		160		160				72	2	2	1	2	1	2				
1.14	Маънавият асослари	58		40	22			18		18	2									
1.15	Фалсафий фанлар: (Эстетика, Шахс ва жамият, Диншунослик)	116		80	53	3		24		36		1	1	2	1					
1.16	Оила психологияси	43		30	18	8		4		13						3				
1.17	Ҳуқуқшунослик	58		40	24			16		18	2									
1.18	Ўзбекистон Конституцияси	58		40	22			18		18	2									
1.19	Миллий истиклол ғояси: асосий тушунча ва тамойиллар	58		40	22			18		18					2					
1.20	Иқтисодиёт асослари	58		40	18	22				18	2									
<b>II</b>	<b>Касбий таълим (умумкасбий ва махсус) фанлари</b>	<b>1450</b>	<b>22,3</b>	<b>1000</b>	<b>694</b>	<b>300</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>13</b>				
	<b>Умумкасбий фанлар:</b>	<b>725</b>	<b>11,2</b>	<b>500</b>	<b>314</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>				
2.01	Техникавий чизмачилик	58		40	18	22				18	2									
2.02	Техникавий механика	58		40	22	18				18	2									
2.03	Электротехника ва электроника асослари	58		40	12	22	6			18	2									
2.04	Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги	58		40	36	4				18					2					
2.05	Маҳсулот сифатини стандартлаштириш ва метрология асослари	58		40	36	4				18						4				
2.06	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	58		40	34	6				18						4				
2.07	Аналитик кимё	87		60	40	20				27		3								
2.08	Тадбиркорлик ва бизнес асослари	116		80	36	44				36			2	3						
2.09	Конструкция материаллар	58		40	28	12				18	2									
2.10	Гидравлика асослари	58		40	28	12				18	2									
2.11	Хаёт фаолияти хавфсизлиги	58		40	24	16				18	2									
	<b>Махсус фанлар:</b>	<b>725</b>	<b>11,1</b>	<b>500</b>	<b>380</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>				



2.12	Кимёвий ишлаб чиқариш технологияси асослари	116		80	60	20				36			1	2	2	
2.13	Технологик жараёнларни автоматлаштириш	87		60	40	20				27					2	2
2.14	Кимёвий ишлаб чиқариш жараёнлари ва аппаратлари	116		80	60	20				36			2	2	1	
2.15	Кимёвий ишлаб чиқариш машиналари ва жиҳозлари	174		120	100	20				54			2	3	2	1
2.16	Кимёвий ишлаб чиқариш машиналари ва жиҳозларини таъмирлаш ишлари	232		160	120	40				72		2	2	2	2	2
<b>III</b>	<b>Ўқув амалиёти:</b>	<b>958</b>	<b>14,8</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
3.01	Чилангарлик ишлари	174		120		120				54			6			
3.02	Кимёвий ишлаб чиқариш машиналари ва жиҳозларини тузилиши	174		120		120				54			3	6		
3.03	Кимёвий ишлаб чиқариш машиналари ва жиҳозларига хизмат курсатиш ва таъмирлаш ишлари	436		300		300				136				6	6	12
3.04	Кимёвий ишлаб чиқариш машина ва жиҳозларининг оператори ишлари	174		120		120				54					6	
<b>IV</b>	<b>Ишлаб чиқариш амалиёти:</b>	<b>940</b>	<b>14,5</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.01	Ишлаб чиқариш амалиёти	522		360		360				162						
4.02	Диплом олди амалиёти	418		288		288				130						
	Давлат аттестацияси	104	1,6	72						32						
	Таълим муассасаси ихтиёридаги соат	116	1,8	80						36						
	<b>Хафталик юклама</b>										36	37	37	37	37	36
	<b>Жами:</b>	<b>6480</b>	<b>100</b>	<b>4470</b>	<b>1561</b>	<b>2595</b>	<b>64</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>2010</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>

### III. Тушунтириш хати

1. Машғулотлар 2 сентябрдан бошланиб, июнь ойининг охирида тугайди.
2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 8 майдаги 124-сонли қарорига асосан рус (ўзбек) тили ва хорижий тил фанлари, информатика ва ахборот технологиялари фанининг амалий машғулоти ҳамда жисмоний тарбия фанидан (ҳар бир гуруҳда камида 15 нафар йигит ва қиз бўлганда) дарслар иккита кичик гуруҳларга бўлиб ўқитилади.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 27 майдаги Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора тadbирлари тўғрисидаги 271-сонли қарорига асосан ўқув режасидаги жисмоний тарбия фани коллеждан ташқари соатлар ҳисобидан ҳар бир семестрда ҳафтасига 4 соат ўқитилади, яъни ўқув режасида ҳафтасига 1 соат берилган бўлса яна 3 соатдан, агар 2 соат берилган бўлса яна 2 соатдан қўшилади.
4. Касб-хунар коллежларида ўқув амалиётини кичик гуруҳларга бўлиб ўқитилиши ишлаб чиқариш таълими устаси лавозимини киритиш меъёри доирасида амалга оширилади.
5. Ўқув ва ишлаб чиқариш амалиётларини ўтказиш даври, ҳафталар сони ва ўтиш кетма-кетликларини ҳар бир таълим муассасасининг ўзи шароитлардан келиб чиққан ҳолда ҳамда йўналишнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиб, Педагогик кенгаш қарори билан белгилаши мумкин.
6. Ҳар бир таълим муассасаси мазкур намунавий ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини ишлаб чиқади ва зарур ҳолларда ўқув юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда Педагогик кенгаш қарорига асосан ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5% гача, блоклар таркибидаги фанларга ажратилган соатлар ҳажмини эса 10% гача ўзгартириши мумкин.
7. Таълим муассасаси ихтиёридаги соатлар таълим муассасасининг Педагогик кенгаши қарорига асосан махсус курсларни ўқитишга ажратилади.

Ўқув режаси таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Соатлар миқдори	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий машғулот	100	1-6	3010	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар 2. Касб ихтисосликлари бўйича амалий имтиҳон 3. Битирув малакавий (диплом) иши
Ўқув амалиёти		3-6	660	
Ишлаб чиқариш амалиёти	10	4	360	
Диплом олди амалиёти	8	6	288	
Давлат аттестацияси	2	6	72	
Таълим муассасаси ихтиёридаги соатлар		1-6	80	
Таътилар	24	1-6		
<b>Жами:</b>	<b>144</b>	<b>1-6</b>	<b>4470</b>	

#### Тузувчилар:

Чирчиқ техника касб-хунар коллежи "Махсус фанлар" кафедраси муdiri

М. Н. Ергашева

Чирчиқ техника касб-хунар коллежи махсус фан ўқитувчиси

А.С. Карақозова

Чирчиқ техника касб-хунар коллежи махсус фан ўқитувчиси

Г.Ж. Уразова

ЎМКХТ Ахборот-методик таъминлаш хизмати методисти

Н. Мирсағатова

#### Келишилди:

Ўрта махсус касб-хунар таълими маркази директори ўринбосари

З.Худойбердиев

Ўрта махсус, касб-хунар таълими муассасаларини ахборот-методик таъминлаш хизмати бошлиғи

М.Холмухамедов

Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирхиллаштириш бошқармаси бошлиғи ўринбосари

Р.Рустамов

Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирхиллаштириш бошқармаси бош таълим

Г.Бобоқонова

“Нефть Газ Кимё Машинасозлик заводи” АЖ Бошқарув раиси

А.А.Орастаев

Тошкент кимё-технология институти академик ливей ва касб-хунар коллежлари билан ишлаш бўйича проректори

Д.Қарабаев