

**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги**  
**Ўрта махсус, касб-хунар таълим маркази**



**Касб-хунар коллежлари тайёрлов йўналиши:**

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

**Касб: 3320303 Нон, макарон ва қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологик жиҳозларини созлаш механиги**

**Ихтисосликлар:**

1. Нон-макарон ва қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш жиҳозларини созловчи техник (механи)ги
2. Технологик жиҳозлар оператори

Малака даражаси: Кичик мутахассис  
Ўқиб муздати: 3 йил

**НАМУНАВИЙ ЎҚУВ РЕЖА**

**I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ**

Курс	Ўқув йили ҳафталари 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 машғулот	T	Таътил	A	Ишлаб чиқариш амалиёти	Д	Давлат аттестацияси
----------------------------	---	--------	---	------------------------	---	---------------------

**II. ЎҚУВ РЕЖА**

№	Фаннинг номи	Ўқувчининг умумий юкламаси, соатларда									Соатларнинг курс, семестрлар ва ҳафталар бўйича тақсими					
		Умумий юклама		Аудиториядаги ўқув юкламаси							муस्ताқил иш	1 курс	2 курс	3 курс		
		соат	%	жами	назарий	амалий машғулот	лаборатория ишлари	семинарлар	курс иши (лойиҳа иши)	Семестр ва ҳафталар соати						
											1	2	3	4	5	6
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<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	Маънавий асослари	58		40	22			18		18	2					
1.15	Фалсафий фанлар: Эстетика, Шахс ва жамият. Диншўнослик.	116		80	53	3		24		36		1	1	2	1	
1.16	Оила психологияси	43		30	18	8		4		13						3
1.17	Хуқуқшўнослик	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	Иқтисодий асослари	58		40	18	22				18	2					
<b>II</b>	<b>Касбий таълим (умумкасбий ва махсус) фанлар:</b>	<b>1449</b>	<b>22,3</b>	<b>1000</b>	<b>696</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>449</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>7</b>
	<b>Умумкасбий фанлар:</b>	<b>855</b>	<b>13,2</b>	<b>590</b>	<b>392</b>	<b>198</b>				<b>265</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
2.01	Техникавий қизмачилик	58		40	18	22				18		2				
2.02	Техникавий механика	58		40	22	18				18		2				
2.03	Тадбиркорлик ва бизнес асослари	116		80	36	44				36				2	3	
2.04	Материалшўнослик	58		40	28	12				18		2				
2.05	Мехнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги	58		40	36	4				18					2	
2.06	Электротехника ва электроника асослари	87		60	40	20				27			3			
2.07	Ишлаб чиқариш жараёнлари	87		60	40	20				27			3			
2.08	Технологик жараёнларни автоматлаштириш	101		70	50	20				31				3	2	
2.09	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	58		40	34	6				18						4
2.10	Материал ва деталларга ишлов бериш	58		40	28	12				18		2				
2.11	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	58		40	24	16				18		2				
2.12	Маҳсулотлар сифатини стандартлаштириш ва метрология асослари	58		40	36	4				18					2	
	<b>Махсус фанлар:</b>	<b>595</b>	<b>9,1</b>	<b>410</b>	<b>304</b>	<b>106</b>				<b>185</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

2.13	Қандолат, нон- булка ва макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш жихозлари	203		140	100	40				63	2	2	2	2
2.14	Қандолат, нон- булка юк кўтариш жихозлари	145		100	80	20				45	2	3		
2.15	Нон, макарон ва қандолат ишлаб чиқариш жихозларини таъмирлаш	116		80	54	26				36		2	4	
2.16	Аспирация ва пневмотранспорт	131		90	70	20				41				3 3
III	Ўқув амалиёти:	957	14,8	660	0	660	0	0	0	297	0	0	6	12 12 18
3.01	Чилангарлик ишлари	174		120		120				54		6		
3.02	Механик ишлов бериш	87		60		60				27			6	
3.03	Электргазпайвандлаш ишлари	174		120		120				54				6
3.04	Нон-макарон ва қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологик жихозлари	174		120		120				54			6	3
3.05	Нон-макарон ва қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологик жихозларини созлаш ва таъмирлаш	348		240		240				108				3 18
IV	Ишлаб чиқариш амалиёти:	939	14,5	648	0	648	0	0	0	291	0	0	0	0 0 0
4.01	Ишлаб чиқариш амалиёти	522		360		360				162				
4.02	Диплом олди амалиёти	417		288		288				129				
	Давлат аттестацияси	106	1,6	72						34				
	Таълим муассасаси ихтиёридаги соат	116	1,8	80						36				
	Хафталик юклама									0	36	37	37	37 37 36
	Жами:	6480	100	4470	1563	2599	58	98	0	2010	36	37	37	37 37 36

### 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 (хар бир гуруҳда камида 15 нафар йигит ва киз 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 хар 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 хар бир таълим муассасасининг ўзи шароитлардан келиб чиққан ҳолда ҳамда йўналишнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиб, Педагогик кенгаш қарори билан белгилаши мумкин.
6. Хар бир таълим муассасаси мазкур намунавий ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини ишлаб чиқади ва зарур ҳолларда ўқув юкласининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда Педагогик кенгаш қарорига асосан ўқув фанлари блоки ҳажмини 5% гача, блоklar 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		2-6	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	
Таътиллар	24	1-6		
<b>Жами:</b>	<b>144</b>	<b>1-6</b>	<b>4470</b>	



Тузувчилар:

М. Улуғбек технология касб-хунар коллежи директори  
М. Улуғбек технология касб-хунар коллежи ўқув ишлари бўйича директор ўринбосари  
М. Улуғбек технология касб-хунар коллежи кафедра мудири  
ЎМКХТ Ахборот методик таъминлаш хизмати етакчи методисти

Келишилди:

Ўрта махсус касб-хунар таълими маркази директори ўринбосари  
Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирхиллаштириш бошқармаси бошлиғи ўринбосари  
ЎМКХТ Ахборот методик таъминлаш хизмати бошлиғи  
Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирхиллаштириш бошқармаси бош мутахассиси  
"Рўзитаёв" номли хусусий корхона бош технологи  
Тошкент кимё-технология институти АЛ ва КХК билан ишлаш бўйича проректори

Б. Умнаткулов

Н. Мамадалиева

Д. Усманова

У. Сабилов

З. Худойбердиев

Р. Рустамов

М. Холмухамедов

Қ. Бобожонова

И. Сулаймонова

Д. Карабаев