

**ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ**  
Политехникалық колледжі



**ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**Дуальды. Модульді-кредитті оқыту жүйесі бойынша**

**Білім коды және бейіні:** 0714 Электроника және автоматтандыру.

**Мамандығы:** 07140900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар (түрлері бойынша)

**Біліктілігі:** 4S07140902 – Телекоммуникациялық байланыс жүйелер техникі

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Шымкент 2022ж

521, 522

## ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫНА ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Жұмыс оқу жоспары «07140900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» (түрлері бойынша) мамандығының, «3W07140901-Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы -реттеуші», 4S07140902 - «Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі» біліктілігі бойынша, 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), «Шетел тілі», «Математика», «Информатика», «Қазақстан тарихы», «Дене шынықтыру», «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» жатады.

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

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

Оқу процесінің кестесі академиялық кезеңдерден, аралық аттестаттау кезеңдерінен, 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:**

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

##### **Арнайы пәндер:**

- Байланыс желісі және коммутация жүйесі
- Сандық байланыс желілері
- Байланыс құрылғыларын электрмен қоректендіру

**Зертханалар:** Физика, Химия, Информатика

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



**ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

Білім беру коды және бейіні: 0714 Электроника және автоматтандыру

Мамандығы: 07140900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілігі: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

4S07140902 - Телекоммуникациялық байланыс жүйелер техникі

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай, 3 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

**Оқу үрдісінің жоспары**

Индекс	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны					Теориялық оқыту	Оқу уақытының көлемі										
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер саны	Барлық сағат саны		Оның ішінде:			Семестрлер және курстар бойынша бөлу****							
								зертханалық-практикалық жұмыстар, курстық жобалау және	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
											1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										20	20	20	20	20	20	20	20	
										20 апта (20 ауд)	20 апта (17 ауд)	20 нед (из них 15 ауд)	20 нед (из них 9 ауд)	20 нед (из них 15 ауд)	20 нед (из них 4 ауд)	20 нед (из них 15 ауд)	20 нед (из них 3 ауд)	
<b>Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі</b>																		
<b>ЖБП 00</b>	<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>																	
ЖБП 01	Математика	2 сем			8	192	116	76		96	96							
ЖБП 02	Информатика				2	48	28	20		48								
ЖБП 03	Қазақ тілі	2 сем			3	72	44	28		48	24							
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті				3	72	44	28		72								
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті	2 сем			5	120	72	48		72	48							
ЖБП 06	Шет тілі				5	120	72	48		72	48							
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2 сем			4	96	58	38		48	48							
ЖБП 09	Дене шынықтыру				5	120	72	48		72	48							
ЖБП 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	58	38		48	48							
	<b>Таңдау бойынша пәндер:</b>																	
	<b>Тереңдетілген деңгей:</b>																	
ЖБП 11	Физика	2 сем			6	144	86	58		72	72							
ЖБП 12	Химия				6	144	86	58		72	72							
	<b>Стандартты деңгей:</b>																	
ЖБП 13	География				3	72	44	28			72							
ЖБП 14	Дүниежүзі тарихы				3	72	44	28			72							
	<b>Инвариантты оқу жүктемесі</b>				57	1368	824	544	0	0	720	648	0	0				
	<b>Аралық аттестация</b>				3	72		72			72							
	<b>ЖБП бойынша міндетті білімге арналған жиынтық</b>				60	1440	824	616			720	720	0	0				
	<b>Факультатив</b>				6	144					72	72						
	<b>Кеңес беру</b>				4	96					96							
<b>Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші</b>																		
<b>БМ 00</b>	<b>Базалық модульдер</b>				16	384	104	208	0	0	0	0	72	144	120	48	0	0

<b>БМ 01</b>	<b>Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру</b>				<b>9</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 01.1.	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау.				3	72		72					24		48			
ОН 01.2.	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				6	144		72					24	24	48	48		
<b>БМ 02</b>	<b>Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану</b>				<b>3</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 02.1.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.				2	48	8	40					24	24				
ОН 02.2.	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.				1	24		24						24				
<b>БМ 03</b>	<b>Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</b>				<b>4</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 03.1.	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				1	24	24							24				
ОН 03.2.	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				1	24	24							24				
ОН 03.3.	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.				1	24	24							24				
ОН 03.4.	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.				1	24	24								24			
<b>КМ</b>	<b>Кәсіптік модульдер</b>				<b>98</b>	<b>2352</b>	<b>662</b>	<b>514</b>	<b>24</b>	<b>1152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>624</b>	<b>552</b>	<b>576</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>КМ 01</b>	<b>Электр тізбегінің параметрлерін өлшеуді орындау, электр жетегінің жұмыс режимдерін анықтау, кернеу мен қуаттың жоғалуын анықтау; әртүрлі күшейткіш тізбектермен жұмыс жасау.</b>	<b>3 сем</b>			<b>14</b>	<b>336</b>	<b>182</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 01.1.	Әр түрлі электр өлшегіш аспаптарда электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.				4	96	60	36					96					
ОН 01.2.	Радиотарату жүйелерінің күшейткіш құрылғыларына қызмет көрсету.				4	96	50	46					96					
ОН 01.3.	Кабельдер мен тізбектердің техникалық және электрлік сипаттамаларын талдау дағдыларын меңгеру. (Учебная практика)				3	72				72			72					
ОН 01.4.	Кәсіби қарым-қатынасқа қажетті мамандық бойынша лексикалық және грамматикалық материалдарды жақсы білу.				2	48	48						48					
ОН 01.5.	Шетел тілінде кәсіби диалогтік сөйлеуді жүргізу.				1	24	24						24					
<b>КМ 02</b>	<b>Байланыс жүйелерін басқаруға арналған технологиялық процестерді меңгеру</b>				<b>15</b>	<b>360</b>	<b>74</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 02.1.	Стандарттардың талаптарына сәйкес сызбаларды графикалық ресімдеуді орындау және сызбаларды ресімдеу ережелерін сақтау.				3	72	10	62					72					
ОН 02.2.	Метрология, стандарттау және сертификаттау бойынша білімін кәсіби қызметінде пайдалану.				6	144	64	80					144					

ОН 02.3.	Кабельдер мен байланыс схемаларының техникалық және электрлік сипаттамаларын талдау дағдыларына ие болу (Учебная практика)			6	144				144			72	72				
<b>КМ 03</b>	<b>Электромеханикалық және радиотехникалық аспаптар мен жүйелердің құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау</b>	<b>5</b>		<b>16</b>	<b>384</b>	<b>116</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 03.1.	Монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.			5	120	68	52							120			
ОН 03.2.	Электр монтаждық байылыныстарға қойылатын конструктивті-технологиялық талаптарды сақтау.			5	120	48	72							120			
ОН 03.3.	Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау. (Учебная практика)			6	144				144					144			
<b>КМ 04</b>	<b>Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>480</b>	<b>130</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 04.1.	Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары бойынша ажырату.			3	72	42	30						72				
ОН 04.2.	Кабельдік -монтаждау жұмыстарын орындау кезінде енекті қорғау ережелерін сақтау.			2	48	40	8						48				
ОН 04.3.	Кабельдік желілерді электр монтаждауға дайындау операцияларын орындау. (Учебная практика)			3	72				72				72				
ОН 04.4.	Кабельдік желілердің электрмонтаждау бағыттау жұмыстарын орындау. (Учебная практика)			3	72				72				72				
ОН 04.5.	Электрөлшегіш және шамамен тексеру бойынша операцияларды орындау.			3	72	48	24						72				
ОН 04.6.	Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау. (Техн.практика)			6	144				144				144				
<b>КМ 05</b>	<b>Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау</b>	<b>6</b>		<b>17</b>	<b>408</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОН 05.1.	Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау.			3	72	36	36						72				
ОН 05.2.	Телекоммуникациялық жабдықты монтаждау.			5	120	72	48						24	96			
ОН 05.3.	Телекоммуникациялық жабдықты желілер мен жүйелерге жалғау және қосу. (Учебная практика)			9	216				216						216		
<b>КМ 06</b>	<b>Ақпараттық -коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау</b>			<b>16</b>	<b>384</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





ОН 01.3.	Телекоммуникациялық жабдыктарға қызмет көрсету бойынша жоспарлы-алдын алу жұмыстарын жүргізу. (Учебная практика)				3	72				72							72	
<b>КМ 02</b>	<b>Телекоммуникациялық жабдыктарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу.</b>				11	264	142	50	0	72	0	0	0	0	0	0	264	0
ОН 02.1.	Телекоммуникациялық жабдыктарға жөндеу жүргізу қажеттілігіне бағалау жұмыстарын жүргізу.				3	72	52	20									72	
ОН 02.2.	Телекоммуникациялық жабдықты пайдалану кезінде туындайтын ақауларды анықтау және жою.				3	72	62	10									72	
ОН 02.3.	Телекоммуникациялық жүйелер жабдыктарының бағдарламалық камтамасыз етуді тестілеу.				2	48	28	20									48	
ОН 02.4.	Диагностикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізгеннен кейін телекоммуникациялық жабдықты қосу. (Учебная практика)				3	72				72							72	
<b>КМ 03</b>	<b>Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау</b>	<b>8</b>			<b>25</b>	<b>600</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
ОН 03.1.	Телекоммуникация желілері мен жүйелерінің техникалық деректерін, сапа көрсеткіштерін талдау.				2	48	38	10										48
ОН 03.2.	Телекоммуникациялық жүйелер жабдыктарының параметрлерін өзгерту және түзету, конфигурациясы мен параметрлерінің өзгерістерін құжаттау.				2	48	30	18										48
ОН 03.3.	Телекоммуникациялық жабдыктарды жаңғыртуды, қайта жанартуды жүргізу. (Техн. практика)				6	144				144								144
ОН 03.4.	Кәсіби қызметтің практикалық дағдыларын игеру және бекіту және дипломдық жобалауға материал дайындау. (Пред.прак и диплом)				15	360				216								360
<b>ПА 02</b>	<b>Аралық аттестаттау</b>				2	48												24
<b>ИА 02</b>	<b>Қорытынды аттестаттау</b>				3	72												72
	<b>Міндетті оқыту бойынша жиыны</b>				<b>60</b>	<b>1440</b>	<b>534</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
	<b>повышенного уровня квалификации</b>																	
	<b>Барлығы:</b>				<b>240</b>	<b>5760</b>	<b>2124</b>	<b>1476</b>	<b>24</b>	<b>1656</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
<b>Ф 00</b>	<b>Факультативтер</b>				4	96												
<b>К 00</b>	<b>Кеңес беру</b>				4	96												
	<b>ВСЕГО:</b>				<b>248</b>	<b>5952</b>												

Не более 4-х часов в неделю  
Не более 100 часов в учебный год

**Ескерту:**

\*Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

\*\* ЖБП қажеттілік бойынша модульдерге кіріктірілуі мүмкін.

\*\*\* Оқу мекеменің қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

\*\*\*\* Семестр бөйынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар:

ЖБП-жалпы білім беру пәндері;

БМ - базалық модульдер;

КМ-кәсіптік модульдер;

БҰАМ-білім беру ұйымы анықтайтын модульдер;

ДЖ-дипломдық жобалау

АА-аралық аттестаттау

ҚА-қорытынды аттестаттау

К - консультациялар

Ф - факультативтер.

Жұмыс оқу жоспары ҚР білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығы 161 қосымша негізінде әзірленді.

"Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2021 жылғы 23 шілдедегі № 362 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 26 шілдеде № 23692 болып тіркелді

«Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастырудың қағидаларын бекіту туралы» ҚР БЖҒМ 2011 жылғы 20 сәуірдегі №152 бұйрығы (өзгеріс 12.10.2018ж №563)

**Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары**



**М.Арынбаев**

**Директордың оқу-өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары**



**Д.Тұраров**

**ПБК төрайымы**



**Ешетова Н**

## 4 S07140902-Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі

1. Қазақстан құқығы, Өлкетану және "Акмеология", жеке және әлеуметтік табыс негіздері" - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 961 қаулысымен бекітілген.
2. "Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері" пәні Шымкент қаласы білім басқармасының 04.09.2020ж. №305 шығыс хатына сәйкес ендірілді
3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 18 қаңтардағы №24 қабылданған шаралар туралы «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында Жастар ісі жөніндегі комитеттің, «Жас сарбаз» әскери патриоттық клубының, қызығушылықтар бойынша клубтардың жұмысын ұйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдарды бекіту туралы» бұйрығын орындау мақсатында 2021-2022 оқу жылынан бастап, ТЖҚБ ұйымдарда Республикалық оқу-әдістемелік кеңес ұсынған (2020ж 15.07 №1 РОӘК хаттамасы) «Валеология» пәніне репродуктивті және сексуалды денсаулықты қорғау жөніндегі компонентті факультатив есебінен оқу процесіне 2021 жылдың 01 қазанынан бастап ендірілді
4. "Заманауи іс жүргізу негіздері және кәсіби болашақ", "WSK күзінеттілігі", педагогикалық кеңестің шешімі негізінде енгізілді. Хаттама №1

Индекс	Наименование предметов	форма контроля			мин кол-во контр.работ	количество часов				Распределение по курсам и семестрам (часов в неделю)								
		экзаменов	зачет	курсовых пректов		всего часов	из них			курсов.пр	1	2	3	4	5	6	20 нед(из них 11 ауд)	20 нед(из них 5ауд)
							теор.занят		лабор и прак зан		сем	сем	сем	сем	сем	сем		
<b>К</b>	<b>Консультация</b>																	
<b>Ф</b>	<b>Факультатив</b>																	
Ф 01	Қазақстан құқығы					36												
Ф 02	Өлкетану					36												
Ф 03	Акмеология, жеке және әлеуметтік табыс негіздері					36								36				
Ф 04	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы тәрбие					36							36					
Ф 05	Заманауи іс жүргізу негіздері және кәсіби болашақ					36							36					
Ф 06	WSK күзінеттілігі					36									36			
Ф 07	Валеология					24								24				
	<b>Барлығы</b>					<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	