

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Қарағанды жоғары политехникалық колледжі

КЕЛІСІЛДІ

ҚР ТЖМ ҚО ТЖ департаментінің бастығы  
азаматтық қорғау полковнигі

М.К.Катпанов

2022ж.

« 28 »



БЕКІТЕМІН

Директор КМКҚ «Қарағанды  
жоғарғы политехникалық колледжі»

Рахимова Ж.З.

2022 ж.

« 01 »



ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Мамандық:

(код және атауы)

Біліктілік:

(код және атауы)

10320200 – Төтенше жағдайларда қорғау (сала бойынша)

4S10320205-Техник

Оқыту нысаны: күндізгі  
Білім беру бағдарламасын меңгеру мерзімі:  
2 жыл 10 ай жалпы орта білім базасында

Қарағанды жоғары политехникалық колледжінің  
10320200 – Төтенше жағдайларда қорғау (сала бойынша) мамандығы бойынша  
4S10320205-Техник біліктілігі үшін  
2022 – 2025 оқу жылдарына арналған  
жұмыс оқу жоспарының құрылымы мен мазмұнына қойылатын түсіндірме жазба  
нормативті оқыту мерзімі 2 жыл 10 ай

Оқу жұмыс жоспары «Білім туралы» ҚР Заңына сәйкес және келесі нормативтік құжаттар негізінде құрастырылған:  
- 03.08.2022 ж. № 348 техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (бұдан әрі-  
МЖМБС);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 21 қаңтардағы №50 "Дуальды оқытуды  
ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы" бұйрығы жаңа редакцияда-ҚР Білім және ғылым министрінің 2021.05.18 ж. №  
222 бұйрығымен;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 11 қыркүйектегі № 369 "Техникалық және  
кәсіптік білім беруді ұйымдастыру түрлері қызметінің үлгілік қағидалары" бұйрығы жаңа редакцияда-ҚР Білім және  
ғылым министрінің 2020.04.07 № 132 бұйрығымен.

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталады және оқу процесінің кестесіне сәйкес аяқталады. Каникул уақыты жылына 11  
аптаны, оның ішінде қысқы кезеңде – 2 аптаны құрайды.

Міндетті оқытуға бөлінетін оқу уақытының көлемі аптасына 36 сағатты құрайды.

Жұмыс оқу жоспарында базалық және кәсіби модульдерге арналған сағаттар көлемі типтік оқу жоспарына сәйкес  
келеді.

Осы оқу жоспарына сәйкес оқу процесін ұйымдастыру алты күндік оқу аптасын және сабақтарды жұппен  
топтастыруды көздейді.

Студенттердің теориялық білімдерін қалыптастыру үшін дәріс, пікірталас, семинар, өзіндік жұмыс, кәсіпорындарға  
экскурсиялар және т.б. сияқты оқытудың әртүрлі әдістері қолданылады. Ойлау процестерін, оқушылардың танымдық  
өзіндік іс-әрекетін жандандыру, тапсырманы орындаудың жаңа тәсілдері мен тәсілдерін табу, мәселелерді шешу жолдары  
үшін проблемалық оқыту әдістері қолданылады.

Базалық модульдер:

- "Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру" аптасына 4 сағаттан 216 сағат көлемінде жоспарланған. Осы пән  
бойынша емтихан соңғы семестрде бөлінген оқу уақыты есебінен өткізіледі;

- "Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану" жеке  
тұлғаны қалыптастыру, еңбек және барлық өндірістік қатынастарды жетілдіру үшін 5 семестрде 96 сағат көлемінде  
оқытылады;

- "Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану" өндіріс, бөлу, айырбастау және тұтыну жүйесінде қалыптасқан қатынастар жиынтығын зерттеу үшін 1 семестрде 72 сағат көлемінде жоспарланған;  
"Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" пәні "Байланыс және дыбыстық жүйелері" пәнінің КМ03 құрамына толық енгізілген.

Кәсіптік модульдер:

- КМ01-КМ04 Авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізу және жабдық техникасын пайдалану, өрт сөндіру кезінде жауынгерлік іс-қимылдарды орындау, сондай-ақ жергілікті жердегі ТЖ-ны жою саласындағы қазіргі заманғы талаптарға жауап беретін кәсіби құзыреттерді алу үшін 2664 сағат көлемінде 1-4 семестрде жоспарланған;  
- КМ05-КМ07 "Техник" біліктілігін алу үшін 1272 сағат көлемінде 5-6 семестрге жоспарланған.

Оқу жұмыс жоспарында жоғары біліктілік деңгейі үшін базалық және кәсіптік модульдерге арналған сағат көлемі техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспарына сәйкес келеді.

Оқу жұмыс жоспарында теориялық және практикалық оқытудың пайыздық қатынасы:

- теориялық оқыту-35%;

- өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибе -65%.

Қарағанды облысының Білім басқармасының 2012 жылғы 04 қыркүйектегі "Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына дуалды оқыту жүйесін енгізу туралы" бұйрығына сәйкес колледжде аталған жүйе енгізілді. Осы дуалды оқыту бойынша жұмыс оқу жоспарында өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканы, оның ішінде кәсіптік модульдердің зертханалық-практикалық сабақтарын, курстық жобалауды жүргізуге арналған жалпы сағат санының 65% - ы көзделген, ол әлеуметтік әріптестік және дуалды оқыту туралы шарт негізінде ҚР ТЖМ ТЖК ТЖД базасында жүргізілетін болады. Еңбек нарығын талдай отырып, ҚР ТЖМ ҚО ТЖД және «Семсер-Өрт сөндіруші» ЖШС өкілдерімен (30.06.2021ж. № 7 хаттама) бірлескен отырысында арнайы пәндер бойынша оқу жұмыс бағдарламалары өзектендірілді.

Жұмыс берушілермен келісім бойынша оқу жұмыс жоспарына "Су дайындығы", "Кәсіби қолданбалы дайындығы", "Альпинистік технологиялар" модулі енгізілді, оны білім беру ұйымы айқындайды. Бұл пәндерді енгізу денсаулық жағдайын жақсарту процесі жүріп жатқан су дайындығының бастапқы курсы менгеру, жүзудің барлық тәсілдері техникасының негіздеріне және қозғалыс дағдыларының кең ауқымына үйрету, аэробты төзімділікті, жылдамдықты, жылдамдықты және үйлестіру мүмкіндіктерін дамыту, жалпы және жылдамдық төзімділігін жетілдіру, тактикалық, теориялық, психологиялық даярлықты зерделеу, құтқарушыларды даярлауға қойылатын біліктілік талаптарын зерделеу үшін қажет, табиғи сипаттағы төтенше жағдайларда іздестіру-құтқару жұмыстарын жүргізу кезінде альпинистік технологияларды зерделеу.

Біліктілікке даярлау кезінде КМ 05 – КМ09 модульдарында 840 сағат қарастырылған:

- 4S10320205-Техник - 840 сағат.

10320200 - Төтенше жағдайларда қорғау (сала бойынша) мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспары білім алушыларда кәсіби және арнайы құзыреттерді қалыптастыру бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсынымдарын, талаптарын ескере отырып жасалған.

Өндірістік оқыту мен кәсіптік практикаға кететін уақыт көлемі кәсіптік модульдердің мазмұнына сәйкес айқындалады және мыналарды құрайды:

- өндірістік оқыту - 14% 600 сағатты құрайды;
- кәсіптік практика - 52% 2232 сағатты құрайды.

Өнеркәсіптік кеңесте дипломдық жобалау сағаттарын өндірістік оқытудың бір бөлігі ретінде модульдерге бөлу туралы шешім қабылданды.

"Қауіпті өндірістік объектілердегі, аумақтардағы авариялық-құтқару, іздестіру-құтқару және кезек күттірмейтін жұмыстарды арнайы жабдықтар мен жабдықтарды пайдалана отырып орындау" модулінде 2-курста "Төтенше жағдайларды жою кезінде электр газбен дәнекерлеу жұмыстары" практикасынан 72 сағат көлемінде өту көзделеді, онда практика аяқталғаннан кейін ІІ, ІІІ разрядты электр газбен дәнекерлеуші сертификатын бере отырып, практикалық емтихан өткізу көзделген.

Кәсіби тәжірибе ҚР ТЖМ Қарағанды облысы ТЖД құрылымдық бөлімшелерінде, жұмыс берушілер шарт негізінде ұсынатын жұмыс орындарында өткізіледі және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыруға бағытталған. Кәсіптік практиканы аяқтау нысаны демонстрациялық емтихан болып табылады. Демонстрациялық емтиханды дайындау және өткізу кезінде студенттердің азаматтық қорғаныс және ТЖ-дан қорғау жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру, жоспарлау және өткізу кезінде шешуге тура келетін міндеттерді пысықтауына ерекше көңіл бөлінеді, сондай-ақ ықтимал ТЖ салдарларының алдын алу, залалын азайту және кәсіби қолданбалы даярлық үшін қажетті қосымша шараларды айқындауға ықпал етеді.

Барлық модульдер бойынша аралық аттестаттауды өткізу көзделеді, оның негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ, тестілеу, емтихан болып табылады. Барлық модульдер бойынша бақылау жұмыстары мен сынақтар оларды зерделеуге бөлінген уақыт есебінен, емтихандар – аралық аттестаттауға бөлінген мерзімде жүргізіледі. Емтиханға шығарылмайтын модульдер бойынша, сондай-ақ оқу практикасының барлық түрлері бойынша сараланған сынақ қойылады.

2 курстың «Құтқару жұмыстарын жүргізуді ұйымдастыру» тәжірибесі соңында демонстрациялық емтихан тапсыру қарастырылған.

Көрсету емтиханының мазмұны авариялық-құтқару және басқа да кезек күттірмейтін жұмыстарға байланысты құтқару жұмыстары болып табылады. Демонстрациялық емтиханның бірнеше модулі бар:

- өрт қауіпсіздігі;
- алғашқы көмек көрсету;
- төтенше жағдайларда қорғау;
- Биіктікте жұмыс істеу. Альпинизм технологиясының элементтері;

- қолданбалы дене шынықтыру.

Бағалау модульдерді орындау процесінің жұмысына қатысты жүргізіледі. Егер студент қауіпсіздік талаптарын орындамаса, өзіне немесе басқа студенттерге қауіп төндірсе, ол емтиханнан шығарылуы мүмкін. Демонстрациялық емтиханның егжей-тегжейін шарттарға байланысты комиссиясының мүшелері өзгерте алады.

Құтқарушылардың біліктілік талаптарына сәйкес кәсіби даярлық деңгейін бағалау және "Техник" біліктілігін беру үшін дене шынықтыру даярлығы бойынша нормативтерді орындай отырып аттестаттау көзделген, оның қорытындысы бойынша сертификат беріледі.

Оқудың соңғы кезеңінде ҚР ТЖМ Қарағанды облысының ТЖД мамандарының ұсынымдарына сәйкес, 10320200 - Төтенше жағдайларда қорғау (сала бойынша) мамандығы бойынша 4S10320205 – Техник біліктілігін алуға еңбек нарығын талдау негізінде спорттың қолданбалы түрлері, "Спорттық бағдарлау" немесе "Спорттық туризм" бойынша II спорттық разрядты орындауды оқытуды аяқтауға қажеттілік және қорытынды аттестаттау өткізу көзделеді. Қорытынды аттестаттауды өткізу нысаны - бейіндік пәндер бойынша емтихан тапсыру: 1. Құтқару қызметінің жедел іс-қимылдарын ұйымдастыру; 2. ТЖ жою кезіндегі құтқару жұмыстарының тактикасы; 3. Медициналық дайындық. Спорттық разрядты орындау үшін 72 сағат көлемінде ТК 02 өндірістік оқытудың құрамына кіретін соңғы оқу курсында "Спорттық разрядты растау" факультативтік сабақтары мен практикасы көзделген.

Дипломдық жобалау сағаттары (үлгілік жоспарда көрсетілген) дипломалды (кәсіптік) практиканы өткізуге қайта бөлінген.

Жұмыс оқу жоспарында білімдегі олқылықтарды жою үшін және емтихандарға сапалы дайындық, дайындық деңгейін бағалау және біліктілікті беру, қорытынды аттестаттау мақсатында 288 сағат көлемінде консультация сағаттары көзделеді.

Мамандыққа қызығушылықты арттыру және тереңдетіп енгізу үшін, сондай - ақ мамандарды сапалы даярлау, олардың жаңа практикалық дағдылар мен қабілеттерге ие болуы, өз бетінше ойлау, қойылған міндеттерді шешу жолдарын табу қабілеттерін қалыптастыру мақсатында факультативтік сабақтар енгізіледі: "Спорттық туризм" - 108 сағат, "Спорттық бағдарлау" - 108 сағат.

Барлық аудиториялық және сабақтан тыс жұмыстарды қоса алғанда, оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі аптасына 54 сағаттан аспайды.

Кәсіби модульдерді теориялық оқытудың зертханалық-практикалық жұмыстары өндірістік оқытуға интеграцияланған және оларды өндірістен білікті мамандардың басшылығымен оқу зертханаларында 2832 сағат көлемінде өткізу жоспарланған.

**Білім беру ұйымы мен әлеуметтік әріптестер кәсіпорындары арасындағы дуальды оқытудың оқу уақытын іске асыру жоспары**

	Неснелер саны	Барлығы	Теориялық оқыту	Өндірістік оқыту + кәсіби модульдердің зертханалық-практикалық жұмыстары		Курстық жұмыс өндірісте	Кәсіби практика		
				Колледж ішінде	Өндірісте		Колледж ішінде	Өндірісте	
									Колледж ішінде
1 курс	Негізгі модуль	168	76	92					
	Кәсіби модульдер	1224	560	136			528		
	Аралық аттестация	48							
	<b>Барлығы</b>	<b>1440</b>	<b>636</b>	<b>228</b>			<b>528</b>		
2 курс	Негізгі модуль	48	2	46					
	Кәсіби модульдер	1392	268	116			1008		
	<b>Барлығы</b>	<b>1440</b>	<b>270</b>	<b>162</b>			<b>1008</b>		
3 курс	Негізгі модуль	168	96	70					
	Кәсіби модульдер	1176	342	140			696		
	Аралық аттестация	24							
	Қорытынды аттестация	72							
	<b>Барлығы</b>	<b>1440</b>	<b>438</b>	<b>210</b>			<b>696</b>		
	<b>Қорытынды:</b>	<b>4320</b>	<b>1344</b>	<b>600</b>			<b>2232</b>		
							<b>Қорытынды КМ и ӨО+ЛПЖ өндірісте 2832</b>		

**Қорытынды:** 1-3 курс кезеңіндегі оқу процесінің 4320 сағатының ішінде, атап айтқанда өндірістік оқыту / кәсіптік практика, сондай-ақ зертханалық-практикалық жұмыстарды қоса алғанда-2832 сағ.



Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Күрс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау			Өндірістік оқыту және кәсіптік практика			Дипломдық жобалау			Қортынды аттестация			Мерекелік күндер	Демалыс	Оқу жылындағы барлық апта		
	Апта	Сағаттар	Кредиттер	Апта	Сағаттар	Кредиттер	Апта	Сағаттар	Кредиттер	Апта	Сағаттар	Кредиттер	Апта	Сағаттар	Кредиттер					
I	16,4	590	24,6	1	48	2	22,3	802	33,4						1	11	52	1440	60	
II	6,67	240	10	0			33,3	1200	50,0						1	11	52	1440	60	
III	12,2	440	18,3	0,67	24	1	25,1	904	37,7				2	72	3	2	43	1440	60	
<b>Барлығы:</b>	<b>35,3</b>	<b>1270</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>80,7</b>	<b>2906</b>	<b>121,1</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	<b>4320</b>	<b>180</b>	



Техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспары										
Білім деңгейінің атауы және коды:	10	Қызметтер								
Мамамдығы:	1032	Қауіпсіздік қызметтері								
Біліктілігі:	4S10320205	Техник								

Индекс	Модульдері/Пәндерінің атауы	Бакылау нысаны			Кредиттер	Барлық сағат	Оқу уақытының көлемі (сағ.)				1 курс								
		Емтиханлар	Сынақ	Бакылау жұмысы			Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің пәналеттен өзінің жұмысы	Студенттің өзінің жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	Семестрлер					
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22
	Базалық модуль				16	384	172	212	0	0	0	0	0	120	48	24	24	144	24
HM 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		1,2,3,4,5,6		9	216	4	212	0	0	0	0	0	48	48	24	24	48	24
	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану				4	96	2	94						24	24	12	12		24
	Дене шынықтыру		1,2,3,4,6		4	96	2	94						24	24	12	12		24
	ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру				5	120	2	118						24	24	12	12		48
	Дене шынықтыру		1,2,3,4,5		5	120	2	118						24	24	12	12		48
HM 02	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		1		3	72	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру				0,5	12	12							12					
	Экономика негіздері		1		0,5	12	12							12					
	ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау				0,25	6	6							6					
	Экономика негіздері		1		0,25	6	6							6					
	ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму үраістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну				0,25	6	6							6					
	Экономика негіздері		1		0,25	6	6							6					
	ОН 2.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру				1	24	24							24					
	Кәсіпкерлік қызмет негіздері		1		1	24	24							24					
	ОН 2.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау				1	24	24							24					
	Іскерлік қарым-қатынас этикасы		1		1	24	24							24					

Индекс	Модульдердің/Пәндердің атауы	Оқу уақытының көлемі (сағ.)										1 курс			2 курс			3 курс		
		Бақылау нысаны			Барлық сағат			Оның ішінде				Өндірістік оқыту / кәсіптік практика			Жеке					
		Емтиханлар	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер	Барлық сағат	Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	Семестрлер						
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	
HM 03	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		5		4	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ОН 3.1. Толеранттылық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыратын моральдық құндылықтар мен нормаларды түсіну				1	24	24											24		
	Философия негіздері		5		1	24	24											24		
	ОН 3.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі ролі мен орнын түсіну				1	24	24											24		
	Мәдениеттану		5		1	24	24											24		
	ОН 3.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру				1	24	24											24		
	Құқық негіздері		5		1	24	24											24		
	ОН 3.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру				1	24	24											24		
	Әлеуметтану және саясаттану негіздері		5		1	24	24											24		
КМ	Кәсіби модульдер				111	2664	876	252	0	0	0	1536	0	528	744	648	744	0	0	
КМ 01	Құқықтары мен міндеттеріне сәйкес кезекшілікте қызмет атқару кезінде құтқарушының жұмыс және демалыс режимін қамтамасыз ету	1			6	144	72	0	0	0	0	72	0	144	0	0	0	0	0	
	ОН 1.1. Авариялық-құтқару қызметінің кезекші ауысымы құрамында кезекшілікті жүзеге асыру, төтенше жағдайлар кезінде ден қоюға әзірлікті				1,5	36						36		36						
	Диспетчерлік қызметтегі кезекшілік				1,5	36						36		36						
	ОН 1.2. Төтенше жағдай туралы сигнал алған кезде іс-қимыл жасау дағдылары мен алгоритмін меңгеру				1	24	24							24						
	Нормативтік-құқықтық база	1			1	24	24							24						
	ОН 1.3. Төтенше жағдай орнына келген кезде кезекші топ (ауысым) құрамындағы іс-қимылдар тәртібін орындауға міндетті				1,5	36						36		36						
	Таныстыру практикасы				1,5	36						36		36						
	ОН 1.4. Өзін кәсіби қызметі саласында қарым-қатынас жасау үшін қазақ (орыс) және шет тілінің терминологиясын меңгеру				2	48	48							48						
	Кәсіби шет тілі	1			1	24	24							24						
	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	1			1	24	24							24						

Индекс	Модульдердің/Пәндердің атауы	Бакылау нысаны			Кредиттер	Барлық сағат	Оқу уақытының көлемі (сағ.)						1 курс			2 курс			3 курс		
		Бағханалар	Сынақ	Бакылау жұмысы			Оның ішінде			Семестрлер			Семестрлер			Семестрлер					
							Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22		
КМ 02	Апаттық-құтқару жұмыстарын орындау үшін апаттық құтқару құралдарын, мүліктер мен керек-жарақтарды жұмысқа дайындау	2	1,2		7	168	96	0	0	0	0	72	0	24	144	0	0	0	0		
	ОН 2.1. Авариялық-құтқару құралдарының, мүліктері мен жарақтарының техникалық жай-күйіне тексеру және жөндеу жүргізу				3,5	84	48					36		24	60						
	Авариялық-құтқару техникасы мен жабдықтары	2	1		2	48	48							24	24						
	Кәсіптік практика (АКТЖЖ)				1,5	36						36			36						
	ОН 2.2. Тыныс алу органдары мен теріні жеке қорғау құралдарының жұмысқа қабілеттілігін тексеру				0,5	12	12								12						
	Авариялық-құтқару техникасы мен жабдықтары	2			0,5	12	12								12						
	ОН 2.3. Төтенше жағдайлар аймағында барлау үшін аспаптарды, құрылғыларды, жабдықтарды, механизмдерді, материалдарды, бакылау-өлшеу аспаптарын дайындау				0,5	12	12								12						
	Авариялық-құтқару техникасы мен жабдықтары	2			0,5	12	12								12						
	ОН 2.4. Авариялық-құтқару жұмыстары аяқталғаннан кейін арнайы автокөлікті, жабдықты, мүкәммалды, арнайы киімді, жеке қорғану құралдарын дезактивациялау, газсыздандыру, дезинфекциялау жөніндегі жұмыстарды орындау				2,5	60	24					36			60						
	Радиациялық, химиялық және биологиялық қауіпсіздік негіздері		2		1	24	24								24						
	Кәсіптік практика (РХБ қауіпсіздік негіздері)				1,5	36						36			36						

Индекс	Модульдерінің/Пәндерінің атауы	Бакылау нысаны			Барлық сағат	Кредиттер	Оқу уақытының көлемі (сағ.)					1 курс			2 курс			3 курс				
		Емтиханлар	Сынақ	Бакылау жұмысы			Оның ішінде					Семестрлер			Семестрлер			Семестрлер				
							Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	1 курс			2 курс			3 курс		
														8	9	10	11	12	13	14	17	18
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22					
1	2																					
КМ 03	Кауіпті өндірістік нысандарда, аумақтарда апаттық-құтқару, іздестіру-құтқару және шұғыл жұмыстарды арнайы жарактар мен жабдықтарды пайдаланып орындау	2	1,2,3,4		74,5	1788	584	40	0	0	1164	0	336	480	456	516	0	0				
	ОН 3.1. Төтенше жағдай болған жерде барлау жүргізу және жағдайды бағалау				5	120	120						24	48		48						
	Тіршілік қауіпсіздігі		1,2		2	48	48						24	24								
	ТЖ-да аман қалу тактикасы		2		1	24	24						24	24								
	Іздестіру құтқару жұмыстары		4		2	48	48								48							
	ОН 3.2. Төтенше жағдайларды оқшаулау және жою бойынша авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізу				16	384	168			216			72	120	192							
	Авариялық-құтқару жұмыстары		2,3,4		4	96	96						48	24	24							
	Авариялық қалпына келтіру жұмыстары		2,3,4		3	72	72						24	24	24							
	Авариялық-құтқару жұмыстары бойынша кәсіптік практика				6	144				144					72	72						
	Құтқару жұмыстарын жүргізуді ұйымдастыру бойынша кәсіптік практика				3	72				72						72						
	ОН 3.3. Құтқару техникасын, аспаптарды, жабдықтарды, жеке қорғану құралдарын және байланыс құралдарын қолдануға				13,5	324				324			72	72	180							
	ТЖ-да аман қалу тактикасы бойынша кәсіптік практика				3	72				72												
	Электргазбен дәнекерлеу жұмыстары бойынша кәсіптік практика				3	72				72					72							
	Іздестіру-құтқару жұмыстары бойынша кәсіптік практика				6	144				144						144						
	Жөндеу және техникалық қызмет көрсету, авариялық-құтқару техникасы мен жабдықтарды (кәсіптік практика)				1,5	36				36						36						
	ОН 3.4. Төтенше жағдайлар кезінде зардап шеккендерге алғашқы медициналық және психологиялық көмек көрсету				11	264	120			144			48	120	96							
	Медициналық дайындық	2,6	1,2		3	72	72						48	24								
	Экстремалды жағдай кезіндегі психология		2,3		2	48	48							24	24							
	Алғашқы көмек көрсету бойынша кәсіптік практика				3	72				72				72								
	Апаттар медицинасы бойынша кәсіптік практика				3	72				72					72							

Индекс	Модульдері/Пәндерінің атауы	Бақылау нысаны			Кредиттер	Барлық сағат	Оқу уақытының көлемі (сағ.)						1 курс			2 курс			3 курс		
		Емтиханлар	Сынақ	Бақылау жұмысы			Оның ішінде			Семестрлер			Семестрлер			Семестрлер					
							Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің пәналогпен өзілік жұмысы	Студенттің өзілік жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22		
	ОН 3.5. Зардап шеккендерді оқшаулау және тасымалдауды жүзеге асыру				4	96					96					96					
	Авариялық-қалпына келтіру жұмыстары бойынша кәсіптік практика				4	96					96					96					
	ОН 3.6. Өрт сөндіруді жүргізу				5	120	48				72				24	96					
	Өрт тактикасы		2,3		2	48	48								24	24					
	Өрт сөндіру негіздері бойынша кәсіптік практика				3	72					72					72					
	ОН 3.7. Үйімділерді бөлшектеуді, бөгеттер тұрғызулы, бекітпе орнатуды және басқа да кезек күттірмейтін				6	144	72				72				120	24					
	ТЖ-дағы ілмекті және такелажды жұмыстар		1		1	24	24							24							
	ТЖ жою кезіндегі құрылыс материалдары мен конструкциялары		1,2		2	48	48							24	24						
	ТЖ-да ілмектеу және такелаж жұмыстары бойынша кәсіптік практика				3	72								72							
	ОН 3.8. Компаспен және картамен жұмыс істеу, тәуліктің кез келген уақытында және әр түрлі ауа райы жағдайларында жергілікті жерде бағдарлану				9	216	32	40			144			48	168						
	Топография және жергілікті жерді бағдарлау		2	1	3	72	32	40						48	24						
	Топография және жергілікті жерді бағдарлау бойынша кәсіптік практика				6	144					144				144						
	ОН 3.9. Байланыс құралдарын қолдану және радиоалмасу жүргізу дағдыларын меңгеру				2	48	24				24			24	24						
	Байланыс және дыбыстық жүйелері		3		1	24	24							24							
	Байланыс және хабарландыру жүйелері бойынша кәсіптік практика				1	24									24						
	ОН 3.10. Төтенше жағдайлар аймағында дезактивациялау, газсыздандыру, дезинфекциялау, дезинсекциялау, дезакрилизациялау және Арнайы жұмыстарды жүргізу бойынша кәсіптік практика				3	72					72					72					
					3	72					72					72					

Индекс	Модульдерінің/Пәндерінің атауы	Бақылау нысаны			Барлық сағат	Оқу уақытының көлемі (сағ.)						1 курс			2 курс			3 курс				
		Емтиханлар	Сынақ	Бақылау жұмысы		Кредиттер	Оның ішінде			Семестрлер			Семестрлер			Семестрлер						
							Теориялық	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба/жұмыс	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту / кәсіптік практика	Жеке	1 сем 12 апт.	2 сем 12 апт.	3 сем 6 апт.	4 сем 6 апт.	5 сем 12 апт.	6 сем 6 апт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22			
КМ 04	Қауіпсіздік техникасын сақтау	3,4	3,4		3,5	84	48	0	0	0	0	36	0	0	0	24	60	0	0			
	ОН 4.1. Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде авариялық-құтқару және кезек күттірмейтін жұмыстарды жүргізу кезінде еңбекті қорғау талаптарын және қауіпсіздік шараларын сақтау.				2	48	48									24	24					
	Еңбекті қорғау		3,4		2	48	48									24	24					
	ОН 4.2. Шығыс материалдары мен жұмыс жүргізу онімдерін Қазақстан Республикасы азаматтарының талаптарына сәйкес кәсіпке жарату				1,5	36						36										
	Кәсіптік практика (КТ құжаттармен жұмыс)				1,5	36						36										
КМ 05	Су акваториялары мен рельефтерінде авариялық-құтқару жұмыстарын орындау	1,2,3,4	1,2,3,4		18	432	28	212	0	0	0	192	0	24	72	168	168	0	0			
	КМ 5.1. Су айдындарында құтқару әрекеттерін орындау				4	96	2	94							24	24	24	24				
	Су дайындығы		1,2,3,4		4	96	2	94							24	24	24	24				
	КМ 5.2. Төтенше жағдайларда құтқару жұмыстарын жүргізу кезінде альпинистік технологияларды қолдану				7	168	24	48				96			24	72	72	72				
	Альпинистік технологиялары		2,3,4		3	72	24	48							24	24	24	24				
	Альпинистік технологиялары бойынша өндірістік оқыту				4	96						96				48	48	48				
	КМ 5.3. Кәсіби қызметпен байланысты мановды физикалық және жүйке-эмоционалдық жүктемелерге төзу				7	168	2	70				96			24	72	72	72				
	Кәсіби қолданбалы дайындық		2,3,4		3	72	2	70							24	24	24	24				
	Кәсіби қолданбалы дайындық бойынша кәсіптік практика				4	96						96				48	48	48				
А.А	Аралық аттестация				2	48	48								48							
	Барлығы курста				120	2880	952	392	0	0	0	1536	0	648	792	672	768	0	0			
	Міндетті оқуға барлығы				120	2880	952	392	0	0	0	1536	0	1440	1440	1440	1440	1440				







