

Ү-ҮК-ОЖ-03-1.1-02

**Қарағанды облысының білім басқармасы
Қарағанды жоғары политехникалық колледжі**

БЕКІТЕМІН

"Қарағанды жоғары политехникалық
колледжі" КМҚК директоры

Ж. З.Рахимова

2021г.



ДУАЛЬДІ ОҚЫТУДЫҢ ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Мамандық: 10320100 – Өрт қауіпсіздігі

Біліктілік: 4S10320103 «Өрт қауіпсіздігі технигі»

Оқу түрі: күндізгі

Білім беру бағдарламасын меңгеру

мерзімі:

3 жыл 10 ай.

Негізгі орта білім негізінде

Қарағанды жоғары политехникалық колледжінің
10320100 «Өрт қауіпсіздігі» мамандығы бойынша
4S10320103 «Өрт қауіпсіздігі технигі» біліктілігінде
2021 – 2025 оқу жылдарына арналған 3 жыл 10 ай
білім беру бағдарламасын меңгеру мерзімімен
жұмыс оқу жоспарының құрылымы мен мазмұнына қойылатын түсіндірме жазба

Оқу жұмыс жоспары төменде көрсетілген нормативті құжаттар негізінде ҚР «Білім туралы» Заңына сәйкес құрастырылған:

- 28.08.20г. № 372 ҚР Үкіметінің Қаулысы редакциясымен 31.10.2018 ж. №604 Мемлекеттік жалпыға міндетті техникалық және кәсіптік білім стандарты (әрі қарай, МемСт).

- Техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспарының жобасы;

- 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 № 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.;

- "Төтенше жағдайларда қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі қызмет" Кәсіби стандарты. ҚР ПМ 18.12.2019ж., № 1069 бұйрығы;

- Өртке қарсы қызмет жарғысы. ҚР ПМ 26.06.2017ж., № 445 бұйрығы;

- Өрт сөндіруді ұйымдастыру ережелері. ҚР ПМ 26.06.2017ж., № 446 бұйрығы;

- «Менің денсаулығым», «ІТ – ақпараттық технологиялар», «Студенттер арасында кәсіпкерлік дағдыларды дамыту» қосымша курстарды енгізу туралы «Қарағанды облысының білім басқармасы» ММ 05.07.2016ж. №5-5/3979 инструктивті-әдістемелік хаты.

10320100 – "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспары білім алушыларда кәсіби және арнайы құзыреттерді қалыптастыру бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсынымдарын, талаптарын ескере отырып жасалған. Барлық пәндер, оның ішінде модульдерге біріктірілген пәндер бойынша аралық аттестаттау өткізу көзделеді, оның негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ, тестілеу, емтихан болып табылады. Барлық пәндер бойынша бақылау

жұмысы мен сынақтар оларды оқытуға бөлінген уақыт есебінен, емтихандар - аралық аттестаттауға бөлінген мерзімде өткізіледі. Емтиханға шығарылмайтын пәндер (оның ішінде модульдерге интеграцияланған) бойынша, сондай-ақ оқу практикасының барлық түрлері бойынша сараланған сынақ қойылады.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша аралық аттестаттау: қазақ тілі мен әдебиеті, орыс әдебиеті, математика, Қазақстан тарихы және физика пәндерінен емтихандар өткізуді көздейді.

1 курста "Дене шынықтыру" пәні 120 сағат көлемінде оқытылады. "Дене шынықтыру" бойынша сабақтар міндетті болып табылады және теориялық оқыту кезеңінде аптасына кемінде 4 сағат жоспарланады, оның ішінде факультативтік сабақтар немесе спорт секциялары есебінен аптасына 2 сағат жоспарлауға жол беріледі.

Базалық құзыреттер салауатты өмір салтын қалыптастыруға және дене қасиеттерін жетілдіруге, қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтенуге және бейімделуге, патриотизм сезімін және ұлттық сана-сезімді дамытуға, кәсіпкерлік қызмет дағдыларын және қаржылық сауаттылықты игеруге, кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдануға бағытталған.

Білім беру бағдарламасын жүзеге асыру барысында келесі базалық модульдер оқытылады:

- 1) физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру, 240 сағат көлемінде;
- 2) 24 сағат көлемінде ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану;
- 3) 72 сағат көлемінде экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану;
- 4) қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдардың негіздерін 96 сағат көлемінде қолдану.

"Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану" модулі орта буын маманын дайындау кезінде зерделенеді.

Кәсіби модульдер экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікке қойылатын қазіргі заманғы талаптарды ескере отырып, еңбек функциялары мен біліктіліктер бойынша кәсіби міндеттердің мазмұнын көрсетеді.

КМ 01 – КМ 04 кәсіби модульдер авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізу және техника жабдықтарын пайдалану, өрт сөндіру кезінде жауынгерлік іс-қимылдарды орындау 2880 сағат көлемінде 3-6 семестрде жоспарланған.

ПМ 5 – ПМ 10 кәсіби модульдері орта буын маманының білімін, практикалық дағдыларын алу және жетілдіру, сондай-ақ азаматтық қорғау органдары қызметінің негізгі құжаттарын зерделеу, әртүрлі меншік нысанындағы және әртүрлі функционалдық мақсаттағы объектілерді өрт-техникалық тексеруді орындау және "Техник" біліктілігін алу үшін 1440 сағат көлемінде 7-8 семестрде жоспарланған.

Оқу жұмыс жоспарында біліктілікті арттыру деңгейі үшін базалық және кәсіптік модульдерге арналған сағат көлемі техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспарының жобасына сәйкес келеді.

Оқу жұмыс жоспарында теориялық және тәжірибелік оқытудың пайыздық қатынасы:

- Теориялық оқыту-40%;
- Өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибе -60%, соның ішінде жалпы кәсіби және арнайы пәндер бойынша зертханалық тәжірибелік сабақтар (1 кесте).

1 кесте. Білім беру ұйымы мен әлеуметтік серіктестер кәсіпорындары арасында дуальді оқытудың оқу уақытын іске асыру жоспары

Модульдер атаулары	Сағат көлемі	Колледж базасында			Кәсіпорын базасында		
		Теория	ЛПЗ	ПО	ЛПЗ	ПО	ПП
Жалпы білім беретін және жалпы гуманитарлық пәндер	1872	552	906	0	414	0	0
Жалпы кәсіптік және арнайы пәндер	750	750	0	0	0	0	0
Өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибе а	2874	0	0	0	1050	1440	384
Аралық аттестация	168	0	96	0	0	0	0
Қорытынды аттестация	96	0	0	0	168	0	0
Барлығы	5760	1302	1002	0	1632	1440	384
Всего	5760	2304			3456		

Осы дуалды оқыту бойынша оқу жұмыс жоспарында өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканы, оның ішінде кәсіптік модульдердің зертханалық-практикалық сабақтарын өткізуге арналған жалпы сағат санының 60% - ы көзделген. Жалпы 1968 сағаттың 1200 сағат көлеміндегі өндірістік оқыту мен кәсіптік практиканың басым бөлігі (61%) әлеуметтік әріптестік және дуальді оқыту туралы шарт негізінде ҚР ТЖМ Қарағанды облысының ТЖД базасында өткізілетін болады. "Алғашқы көмек", "Құрылыс конструкциялары", "Авариялық-құтқару жабдықтарын пайдалану", "Альпинистік технологиялар" өндірістік оқыту колледж базасында оқу полигонының, жабдықтардың болуына байланысты және педагогтердің тиісті біліктіліктеріне байланысты жүргізіледі. Еңбек нарығын талдай отырып, "Өрт қауіпсіздігі" кафедрасының ҚР ТЖМ Қарағанды облысының ТЖД өкілдерімен бірлескен отырысында (23.06.2021 ж. №6 хаттама) арнайы пәндер бойынша оқу жұмыс бағдарламалары өзектендірілді, "Қолданбалы өрт спорты", "Мемлекеттік өрт

бақылауы" тәжірибелерінің келесі түрлеріне сәйкес жұмыс орнында нақты практикалық машықтар мен дағдылар алуға байланысты сағаттар ұлғайтылды. Сондай – ақ, әлеуметтік серіктес "Газ-түтіннен қорғаушыны даярлау", "Өрт сөндіру бөлімі - Ақпараттық технологиялар" кәсіби тәжірибелерін енгізу ұсынылды, бұл басқа арнайы пәндердегі тақырыптардың өзектілігі мен қайталануына байланысты төртінші курста пәндер бойынша сағаттарды қысқарту есебінен болды. Бұл өрт қауіпсіздігі саласындағы саланы дамытудың жоғары қарқынымен негізделеді, онда практикалық білім студенттерді болашақ мамандығына шығару кезінде міндетті түрде қажет болады.

Бұдан әрі олар ұйым анықтаған модульдердің 2-3 курсына 48 сағат көлемінде "Өрт сөндірушілерді кәсіби даярлау" және 24 сағат көлемінде "Альпинистік технологиялар" пәнін енгізуді ұсынды. Бұл пәнді енгізу альпинистік технологияның бастапқы курсына меңгеру және жергілікті жерге бағдарлау, Медициналық және психологиялық дайындық, мұнда денсаулықты жақсарту процесі жүреді, биіктікте жұмыс істеу, төзімділікті, икемділікті, жылдамдықты, жылдамдықты және жадты үйлестіруді дамыту, сыни және аналитикалық ойлау сияқты кәсіби дағдылар мен қасиеттерді алу және дамыту үшін қажет.

4-курста әлеуметтік серіктестердің ұсынысы бойынша "Құрылыстағы өрт қауіпсіздігі" пәні бойынша студенттердің ғимараттар мен құрылыстардың, жылу және желдету қондырғыларының, өрттен қорғаудың басқа инженерлік жүйелерінің өрт қауіптілігі мен өртке қарсы қорғаныс деңгейін бағалауға жеткілікті қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды игеруіне бағытталған курстық жобалау енгізіледі. Бұл жұмыс пәнді оқудың соңғы кезеңі және сонымен бірге қадағалау органдарының нормативтік-техникалық жұмыстарын жүргізу кезінде білім алушылардың білімін, іскерлігін және дағдыларын оқыту мен бақылаудың маңызды нысаны болып табылады.

ҚР ТЖМ Қарағанды облысы ТЖД құрылымдық бөлімшелерінде келесі модульдер бойынша дәріс және практикалық сабақтар өткізу қарастырылған:

КМ02 "Өрт-құтқару дайындығы бойынша нормативтерді пысықтау" – игеру үшін техника мен тактикасы қашықтықты өту кедергілері бар; өрт-техникалық қару-жарақ (ӨТЖ), қауіпсіздік техникасы қашықтықта және (ӨТЖ), зерттеу міндеттері мен функцияларын газ-түтіннен қорғау қызметі (ГТҚК), жеке құрамды дайындау құралдарында жұмыс істеуге тыныс алу органдарын жеке қорғау (ТОЖҚК); физиология тыныс алу және қан айналымы, сондай-ақ әсерін жану өнімдері мен газ тәрізді заттардың адам ағзасына әсері.

КМ04 "Ішкі наряд адамдарының өрт депосы ғимаратында қызметтік режимді сақтау жөніндегі міндеттерін орындау" - мемлекеттік өрт қадағалауының негізгі құжаттарын сауатты құрастыруды және ресімдеуді, кәсіпорындар басшылары мен халық үшін өрт қауіпсіздігі мәселелері бойынша консультациялық жұмыс жүргізуді, елді мекендер мен

барлық меншік нысанындағы кәсіпорындардың өртке қарсы жай-күйі туралы ақпарат дайындауды, сондай-ақ олардың өрт қауіпсіздігі саласындағы заңнама талаптарын орындауын, ғимараттардың өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ететін техникалық шешімдердің тексеру есептеулерін жүргізуді, электрондық кестелер функциялары арқылы тапсырыстар есептеулерін орындауды үйрену, кәсіби мақсаттағы ДБ кестелерін құру, оларды толтыру, субъектілердің қызметін тексеру актілерін тіркеу және беру.

КМ09 "Өрт сөндіру техникасы мен құтқару жабдығын жарамды күйде ұстауды бақылау" -

дабыл бойынша жинауды және шығуды жүзеге асыру, өрт құрал-саймандарымен және керек-жарақтарымен әртүрлі жаттығуларды орындау; су көзіне өрт сөндіру автомобильдері мен мотопомпаларды орнату, өрт жолағындағы сабақтарда өрт сөндірушілердің психологиялық дайындығын қолдану.

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.

Студенттерді өндірістік оқыту оқу-өндірістік шеберханаларда, зертханаларда, "Құтқарушы" көпфункционалды полигонында және өндірісте өндірістік оқыту шеберінің, арнайы пәндер оқытушысының, өндірістен білікті маманның басшылығымен жүзеге асырылады.

Кәсіби тәжірибе ҚР ТЖМ Қарағанды облысы ТЖД құрылымдық бөлімшелерінде, жұмыс берушілер шарт негізінде ұсынатын жұмыс орындарында өткізіледі және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыруға бағытталған. Өндірістік практика аяқталғаннан кейін командалық-штабтық оқу-жаттығулар (КШОЖ) өткізіледі. КШОЖ-ны дайындау және өткізу кезінде студенттердің азаматтық қорғаныс және ТЖ-дан қорғау бойынша іс-шараларды ұйымдастыру, жоспарлау және өткізу кезінде шешуге тура келетін міндеттерді пысықтауына ерекше назар аударылады, сондай-ақ ықтимал ТЖ салдарынан болатын залалдың алдын алу және азайту үшін қажетті қосымша шараларды айқындауға ықпал етеді.

Оқытудың соңғы кезеңінде ҚР ТЖМ Қарағанды облысының ТЖД мамандарының ұсынымдарына сәйкес, 10320100 – "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша еңбек нарығын талдау негізінде 410320103 "Өрт қауіпсіздігі технигі" біліктілігін алуға қорытынды аттестаттау өткізу көзделеді. Қорытынды аттестаттауды өткізу нысаны-бейіндік пәндер бойынша емтихан тапсыру: 1. Шаруашылық объектілеріндегі өрт қауіпсіздігі; 2. Мемлекеттік өрт бақылау және қадағалау» және КШОЖ жүргізу.

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

Студенттердің қызығушылығын арттыру және келешек мамандықтарына терең енгізу мақсатында, сондай-ақ, мамандарды сапалы дайындау, олардың жаңа тәжірибелік машықтар мен шеберлікке ие болулары, өз беттерімен ойлана білу, сол арқылы қойылған мақсаттардың шешу жолдарын табуға үйрету мақсатында теориялық оқыту кезінде факультатив сабақтар енгізіледі: «Қолданбалы өрт спорты».

Оқу жүктемесінің максималды көлемі, барлық аудиториялық және сабақтан тыс жұмыстарды қосқанда, аптасына 54 сағаттан аспайды.

Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестация			Өндірістік оқыту және кәсіптік практика			Дипломдық жобалау (жоспарланған болса)			Қорытынды аттестация			Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта		
	апта	сағат	кредиттер	апта	сағат	кредиттер	апта	сағат	кредиттер	апта	сағат	кредиттер	апта	сағат	кредиттер	апта	апта	апта	сағат	кредиттер
I	38	1368	57	2	72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
II	24	864	36	0,67	24	1	15,3	552	23	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
III	18	648	27	1,33	48	2	20,7	744	31	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
IV	18	648	27	0,67	24	1	20	720	30	0	0	0	1,333	48	2	1	2	43	1440	60
Барлығы	98	3528	147	4,67	168	7	56	2016	84	0	0	0	1,33	48	2	4	35	199	5760	240

Оқу үрдісінің кестесі

Курс	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						17											Д	Д																							Д	М	А	А	Д	Д	Д	Д	Д					9	Д	Д	Д																
II									12			Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө		М	Д						12													Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	9	Д	Д	Д
III									12			Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	ӨӨ	Ө	М	Д						6					Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	К	К	К	К	К	9	К	К	К							
IV									12			Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	ӨӨ	Ө	М	Д						Д																														АА	К	В	Ы	П	У	С	К									

Шартты белгілер



Теориялық оқыту



Қорытынды аттестация



Демалыс



Кәсіптік практика



Аралық аттестация



Мереке күндер



Өндірістік оқыту



Дипломдық жобалау (жоспарланған болса)



Далалық жиындар

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Пән/модульдер, тәжірибе атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі										Курстар мен семестрлер бойынша бөлу							
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер	Барлық сағаттар	оның ішінде							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Курстық жоба/жұмыс	Аудиторлық, конспект 1	Білім алушының оқығанын жетекшілігімен жасаған өнімдік жұмыс 2	Білім алушының қолымен өзі орындайтын өнімдік жұмыс 3	Өндірістік оқыту	Жеке 2	1 семестр 18 апта	2 семестр 19+1 апта	3 семестр 12 апта	4 семестр 12 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 6 апта	7 семестр 12 апта	8 семестр 6 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**				57	1368	612	756	0	0				0	648	720						
ЖБП 01	Орыс тілі және әдебиет	2		2	4	96	38	58							36	60						
ЖБП 02	Қазақ тілі	2		1	3	72		72							36	36						
ЖБП 03	Қазақ әдебиеті		1,2	1	3	72	72								36	36						
ЖБП 04	Шет тілі		1,2	1	4	96		96							36	60						
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	2	1	1	4	96	48	48							36	60						
ЖБП 06	Өзін-өзі тану		1		2	48	24	24							48							
ЖБП 07	География		1,2	1	3	72	36	36							36	36						
ЖБП 08	Математика	2	1	2	8	192	60	132							72	120						
ЖБП 09	Информатика		1,2	1	2	48	24	24							24	24						
ЖБП 10	Физика	2	1	2	6	144	100	44							72	72						
ЖБП 11	Химия		1,2	2	6	144	100	44							72	72						
ЖБП 12	Биология		1,2	1	3	72	36	36							36	36						
ЖБП 13	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		1,2	1	4	96	66	30							36	60						
ЖБП 14	Дене тәрбиесі		1,2	2	5	120	8	112							72	48						
	Аралық аттестация				3	72										72						
	Міндетті оқуға барлығы				60	1440	612	756							648	792						
ФЗ	Факультативтік сабақтар				4	96									36	36						
К	Кеңес беру				4	96									36	60						
	Барлығы:			18	68	1632	612	756	0	0			0	720	888		0	0	0	0	0	0
БМ	Негізгі модульдер				18	432	196	236	0	0			0	0	0	0	72	48	120	24	144	24
БМ 01	Дене шынықтыруды дамыту және жетілдіру		+		10	240	4	236					0	0	0	0	48	48	48	24	48	24
БМ01.1	Дене шынықтыру				10	240	4	236	0	0			0	0	0	0	48	48	48	24	48	24

БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		+		1	24	24	0				0	0	0	24	0	0	0	0	0
БМ02.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		+		1	24	24	0	0	0		0	0	0	24	0	0	0	0	0
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		+		3	72	72	0				0	0	0	0	0	72	0	0	0
БМ03.1	Экономика негіздері				1	24	24	0				0	0	0	0	0	24	0	0	0
БМ03.2	Кәсіпкерлік қызмет негіздері				1	24	24	0				0	0	0	0	0	24	0	0	0
БМ03.3	Іскерлік қарым-қатынас этикасы				1	24	24	0				0	0	0	0	0	24	0	0	0
БМ 05	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+	+	4	96	96	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	96	0
БМ05.1	Философия негіздері				1	24	24	0				0	0	0	0	0	0	0	24	0
БМ05.2	Мәдениеттану				1	24	24	0				0	0	0	0	0	0	0	24	0
БМ05.3	Құқық негіздері				1	24	24	0				0	0	0	0	0	0	0	24	0
БМ05.4	Әлеуметтану және саясаттану негіздері				1	24	24	0				0	0	0	0	0	0	0	24	0
«4S10320103 - Өрт қауіпсіздігі технигі» біліктілігі																				
КМ00	Кәсіби модульдер				106	3744	1046	658	24	0		2016	0	0	576	720	600	648	648	552
КМ 01	Өрттерді сөндіру, адамдарды және материалдық құндылықтарды құтқару, эвакуациялау бойынша жұмыстар жүргізу	4	+	+	29	696	298	110	0	0		288	0	0	288	216	72	120	0	0
КМ01.1	Термодинамика және жылу беру негіздері				2	48	30	18	0	0		0	0	0	24	24	0	0	0	0
КМ01.2	Өрт сөндіру және жану процестерінің теориялық негіздері				2	48	40	8	0	0		0	0	0	24	24	0	0	0	0
КМ01.3	Өрт тактикасы	4			3	72	60	12	0	0		0	0	0	24	48	0	0	0	0
КМ01.4	Құрылыс конструкциялары және материалдары				3	72	60	12	0	0		0	0	0	24	48	0	0	0	0
КМ01.5	Тіршілік қауіпсіздігі				2	48	36	12	0	0		0	0	0	48	0	0	0	0	0
КМ01.6	Медициналық дайындық	6			3	72	48	24	0	0		0	0	0	0	0	48	24	0	0
КМ01.7	Психологиялық дайындық				2	48	24	24	0	0		0	0	0	0	0	24	24	0	0
КМ01.8	Өндірістік оқыту				12	288	0	0	0	0		288	0	0	144	72	0	72	0	0
КМ01.8.1	ӨО(Алғашқы көмек)				1,5	36	0	0	0	0		36	0	0	36	0	0	0	0	0
КМ01.8.2	ӨО(Танысу тәжірибесі)				1,5	36	0	0	0	0		36	0	0	36	0	0	0	0	0
КМ01.8.3	ӨО(Өрт бөлімшесі)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	72	0	0	0	0	0
КМ01.8.4	ӨО(Құрылыс конструкциялары)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	72	0	0	0	0
КМ01.8.5	ӨО(Медициналық дайындық)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	0	0	72	0	0

КМ 02	Өрт-құтқару дайындығы бойынша нормативтерді шысықтау		+		47	1128	144	240	0	0		744	0	0	168	264	264	432	0	0
КМ02.1	Құтқару және өрт-саптық дайындық				3	72	24	48	0	0		0	0	0	48	24	0	0	0	0
КМ02.2	Іздестіру-құтқару жұмыстары				5	120	48	72	0	0		0	0	0	24	48	24	24	0	0
КМ02.3	Альпинистік технологиялар				2	48	0	48	0	0		0	0	0	0	24	24	0	0	0
КМ02.4	Арнайы кәсіби қолданбалы дайындық				2	48	24	24	0	0		0	0	0	24	24	0	0	0	0
КМ02.5	Аман қалу тактикасы				1	24	0	24	0	0		0	0	0	0	24	0	0	0	0
КМ02.6	Газ-түтіннен қорғаушыны дайындау	6			3	72	48	24	0	0		0	0	0	0	48	24	0	0	0
КМ02.7	Өндірістік оқыту				31	744			0	0		744	0	0	72	144	144	384	0	0
КМ02.7.1	ӨО(Альпинистік технологиялар)				6	144	0	0	0	0		144	0	0	0	72	0	72	0	0
КМ02.7.2	ӨО(Қолданбалы өрт спорты)				10	240	0	0	0	0		240	0	0	72	0	72	96	0	0
КМ02.7.3	ӨО(Аман қалу тактикасы)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	0	72	0	0	0
КМ02.7.4	ӨО(Іздестіру-құтқару жұмыстары)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	72	0	0	0	0
КМ02.7.5	ӨО(Өрт бөлімшесі)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	0	0	72	0	0
КМ02.7.6	ӨО(Газ-түтіннен қорғаушыны дайындау)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	0	0	72	0	0
КМ02.7.7	ӨО(Бағдарламалық қамтамасыздауда ӨҚ автоматтандырылған жобалау)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	0	0	72	0	0
КМ 03	Өрт-техникалық қару-жарақ пен құтқару жабдықтарын жарамды күйде ұстау		+		16	384	160	80	0	0		144	0	0	48	120	144	72	0	0
КМ03.1	Өрт сөндіру техникасы және авариялық-құтқару жабдықтары	6			5	120	100	20	0	0		0	0	0	0	24	48	48	0	0
КМ03.2	Электргазды дәнекерлеу жұмыстары				2	48	0	48	0	0		0	0	0	0	24	24	0	0	0
КМ03.3	Гидравлика және өртке қарсы сумен жабдықтау				3	72	60	12	0	0		0	0	0	48	24	0	0	0	0
КМ03.4	Өндірістік оқыту				6	144	0	0	0	0		144	0	0	0	72	72	0	0	0
КМ03.4.1	ӨО(Өрт сөндіру техникасы мен жабдықтарын қолдану)				3	72	0	0	0	0		72	0	0	0	72	0	0	0	0
КМ03.4.2	ӨО(ІКЖ өрт сөндіру техникасы мен жабдықтарын қолдану)				3	72	0	0				72	0	0	0	0	72	0	0	0
КМ 04	Ішкі наряд адамдарының өрт депосы ғимаратында қызметтік режимді сақтау жөніндегі міндеттерін орындау		+		14	336	130	86	0	0		120	0	0	72	120	120	24	0	0
КМ04.1	Қызметті ұйымдастыру және дайындау				2	48	40	8	0	0		0	0	0	0	48	0	0	0	0
КМ04.2	Еңбек қорғау				2	48	48	0	0	0		0	0	0	0	24	24	0	0	0
КМ04.3	Арнайы техникалық дайындық (Өрт автоматикасы)				2	48	0	48	0	0		0	0	0	0	0	24	24	0	0
КМ04.4	Кәсіби қазақ (орыс) тілі				1	24	14	10	0	0		0	0	0	24	0	0	0	0	0
КМ04.5	Кәсіби шет тілі				1	24	14	10	0	0		0	0	0	24	0	0	0	0	0
КМ04.6	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу				1	24	14	10	0	0		0	0	0	24	0	0	0	0	0

КЕЛІСІЛДІ

Әлеуметтік серіктес ҚР ТЖМ Қарағанды облысының
ТЖ департаментінің басшысы

полковник М.К. Қапанов

« 28 » 08

