

Ү-ҮК-ОЖ-03-1.1-02

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
Қарағанды облысының білім басқармасы
Қарағанды жоғары политехникалық колледжі

КЕЛІСІЛДІ

Әлеуметтік серіктес
ҚР ІІМ ТЖК ҚО ТЖ департаментінің
басшысы азаматтық қорғау
полковник И.Д.Кульшимбаев
« » 2020ж.



БЕКІТІЛДІ

«Қарағанды жоғары политехникалық
колледжі» КМКК директоры
Ж.З.Рахимова
« » 2020ж.



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ № 14

Мамандық: 1516000 – Өрт қауіпсіздігі
Біліктілік: 1516013 – Өрт инспекторы

Оқу түрі: күндізгі
Нормативтік оқу мерзімі:
3 жыл 10 ай.
Негізгі орта білім беру базасында

Қарағанды жоғары политехникалық колледжінің
1516000 «Өрт қауіпсіздігі» мамандығы бойынша
1516013 «Өрт инспекторы» біліктілігінде
2020 – 2024 оқу жылдарына арналған

жұмыс оқу жоспарының құрылымы мен мазмұнына қойылатын түсіндірме жазба
нормативті оқыту мерзімі 2 жыл 10 ай, 3 жыл 10 ай

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 жоспары, ҚР БҒМ 31.10.2017 жылғы №553 бұйрығына № 741-қосымша;

- «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.

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталады және оқу процесінің кестесіне сәйкес аяқталады.

Міндетті оқытуға бөлінетін оқу уақытының көлемі аптасына 36 сағатты құрайды, бұл оқу жоспарында көрсетілген. Каникул уақыты жылына 11 аптаны, оның ішінде қысқы кезеңде – 2 аптаны құрайды. Мереке күндеріне түсетін модульдер бойынша оқылмаған сағаттарды жою үшін барлық курстарда әр оқу жылына бір мерекелік апта енгізілді.

Жұмыс оқу жоспары білім алушыларда кәсіби құзыреттілікті 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 тәжірибесінің барлық түрлері бойынша сараланған сынақ қойылады.

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

1 курста "Дене шынықтыру" пәні 158 сағат көлемінде оқытылады. "Дене шынықтыруды дамыту және жетілдіру" модулі 272 сағат көлемінде 2-4 курс бойы жоспарланған. Курс аяқталғаннан кейін қосымша бюджет бөлінбестен емтихан тапсырылады.

Базалық модульдер:

- "Кәсіби қызмет саласындағы кәсіби лексиканы қолдану" кәсіби қызметте ұлтаралық қарым-қатынас үшін 3-4 семестрде оқытылады: - қазақ (орыс тілі) 54 сағат көлемінде; - шетел (ағылшын) 54 сағат көлемінде; - іс қағаздарын жүргізуді мемлекеттік тілге аудару бойынша мемлекеттік бағдарламаны іске асыру үшін 40 сағат көлемінде «Мемлекеттік тілдеіс қағаздарын жүргізу»;

- "Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану" білім беру процесінің шеңберін кеңейту үшін 4-ші семестрде 14 сағат көлемінде оқытылады, оның практикалық бағыттылығын арттырады, білім беру процесінде студенттердің уәждемесін арттыруға, студенттердің зияткерлік, шығармашылық қабілеттерін, өз бетінше жаңа білім алу қабілеттерін дамытуға және болашақта олардың өзін-өзі табысты жүзеге асыруы үшін жағдай жасауға ықпал етеді;

- "Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану" - жеке тұлғаны қалыптастыру, еңбек және барлық өндірістік қатынастарды жетілдіру үшін 8-ші семестрде 84 сағат көлемінде оқытылады;

- "Кәсіби қызметте экономикамен кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану" 7 семестрде 52 сағат көлемінде өндіріс, бөлу, айырбастау және тұтыну жүйесінде қалыптасқан қатынастар жиынтығын зерттеу үшін жоспарланған.

Кәсіптік модульдер:

-КМ01–КМ 12, ББҰМ авариялық құтқару жұмыстарын жүргізу аясындағы және техника, жабдықтарды пайдалану, өрт сөндіру кезіндегі әскери әрекеттерді орындау, сондай ақ, азаматтық қорғау органдары қызметінің негізгі құжаттарын зерттеп, әртүрлі меншікті нысанындағы және түрлі функционалдық мақсаттағы объектілерді өрт – техникалық тексеруді орындауды үйрену үшін 3238 сағат көлемінде 3-8 семестрлерге жоспарланған;

Жұмыс оқу жоспарындағы біліктіліктің жоғары деңгейі үшін базалық және кәсіптік модульдерге бөлінген сағаттар көлемі техникалық және кәсіптік білім берудің үлгілік оқу жоспарына сәйкес келеді.

Жұмыс оқу жоспарындағы теориялық және практикалық оқытудың пайыздық қатынасы құрайды:

- теориялық оқыту 35%;
- тәжірибелік оқыту 65%.

4-курста әлеуметтік серіктестердің ұсынысы бойынша ұйым анықтайтын модульдерден студенттер радиациялық, химиялық және биологиялық зақымдану аймақтарында құтқару жұмыстарын ұйымдастыра және жүргізе алуы, жеке қорғаныс құралдарын дұрыс пайдалануы және күшті әсер ететін улы заттармен (КӨУЗ) жұмыс істей алуы үшін "Арнайы техникалық дайындық" модулі енгізіледі. ББҰМ "Арнайы техникалық дайындық" бойынша сағат көлемі 40 сағатты құрайды.

1516000 «Өрт қауіпсіздігі» мамандығы бойынша жұмыс оқу жоспары білім алушылардағы кәсіптік және арнайы құзыреттерді құрамдастыру бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары, талаптары ескеріле отырылып құрастырылған.

Аталған оқу жоспарына сәйкес оқу үрдісін ұйымдастыру алтыкүндік оқу аптасын және сабақтарды парлар бойынша қосақтап өткізуді қарастырған.

Міндеттік оқытуға бөлінген оқу уақытының көлемі, оқу жоспарында көрсетілген, аптасына 36 сағатты құрайды. Демалыс уақыты жылына 11 аптаны, оның ішінде қыс айларында 2 аптаны құрайды. Мереке күндеріне түсетін модульдер бойынша оқылмаған сағаттарды жою үшін оқудың әрбір жылына бір мерекелік аптадан барлық курстарға енгізілген.

Студенттердегі теориялық білімдерді құрамдастыру үшін дәріс, пікірталас, семинар, өзіндік жұмыс, экскурсия сияқты оқытудың әртүрлі әдістері пайдаланылады. Кәсіби құзыреттерді құрамдастыру үшін жаттығулар, шығармашылық және зертханалық жұмыстар, практикалық сабақтар пайдаланылады. Студенттердің ойлау үдерістерін, танымдық өзіндігін, тапсырмаларды орындаудың жаңа тәсілдерін және амалдарын табуды, өндірістік міндеттерді шешу жолдарын белсендіру үшін күрделі оқыту әдістері пайдаланылады.

Өндірістік оқыту мен кәсіптік практикаға бөлінген уақыт көлемі кәсіптік модульдердің мазмұнымен сәйкестікте анықталған және құрайды:

- өндірістік оқытуға - 1332 сағат;
- кәсіптік тәжірибеге - 216 сағат.

Модульде дипломдық жобалау сағаттары өндірістік оқыту бөлімі ретінде бөлінген.

Тәжірибелерді кәсіби және арнайы циклдер пәндерінің оқытушылары оқу зертханаларында, көп функциялы «Құтқарушы» полигонында және арнайы пән оқытушылары, өндіріс мекемесінде өндірістік шебер маманының қадағалауымен өткізеді және жалпы кәсіби және арнайы модульдерді меңгеру кезінде алынған білімді бекітуге, кеңейтуге, тереңдетуге және жүйелендіруге бағытталған.

Кәсіби және өндірістік тәжірибелердің қорытынды түрі болып командалық-штабтық оқулардың (КШО) өткізілуі табылады. КШО дайындау және өткізу кезінде ТЖ кезінде азаматтық қорғаныс және қорғау бойынша іс шаралардың ұйымдастырылуы, жоспарлануы және өткізілуі кезіндегі студенттердің шешім қабылдауына байланысты олардың дайындалуына аса көңіл бөлінеді, сондай-ақ, мүмкін ТЖ салдарының және залалдарды төмендетудің алдын алудың қосымша шараларын анықтауға септігін тигізеді.

Барлық модульдер бойынша негізгі түрлері болып табылатын аралық аттестацияны өткізу қарастырылады: бақылау жұмысы, сынақ, тестілеу, емтихан. Барлық модульдер бойынша бақылау жұмысы мен сынақтар оларды зерделеуге бөлінген уақыт есебінен, емтихандар аралық аттестацияға бөлінген мерзімдерде өткізіледі. Емтиханға шығарылмайтын модульдер бойынша, сондай-ақ, оқу практикасының барлық түрлері бойынша дифференциалды сынақ қойылады.

3 курсты аяқтағаннан кейін 1516013 – «Өрт сөндіру инспекторы» біліктілігіне ие болу үшін, біліктілік емтиханын тапсыру қарастырылған.

1516000 «Өрт қауіпсіздігі» мамандығы бойынша оқытудың соңғы кезеңінде ҚР ІІМ ТЖК Қарағанды облыстық ТЖД мамандарының ұсыныстары және еңбек нарығын сараптау негізінде 1516013 – «Өрт сөндіру инспекторы» біліктілігіне ие болу үшін қорытынды аттестаттауды өткізу қарастырылған.

Оқытудың соңғы кезеңінде «Технологиялық процестердің өрт қауіпсіздігі» және «Мемлекеттік өрт бақылау және қадағалау» пәндері бойынша 2 мемлекеттік емтихан тапсыруды енгізетін қорытынды аттестаттау қарастырылған.

Дипломдық жобалауға (типтік жоспарда көрсетілген) бөлінген сағаттар дипломалдындағы практикаға берілді.

Жұмыс оқу жоспарында білімдердегі кемшіліктерді жою үшін топтық кеңестерге сағаттар және емтихандарға, даярлық деңгейін бағалау мен біліктілік тағайындауға, қорытынды аттестацияға сапалы даярлау мақсатында – 300 сағат көлемінде қарастырылған.

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» - 224 сағат.

Қазақстан Республикасының білім беруді дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасын орындау мақсатында "Қарағанды облысының білім басқармасы" ММ 05.07.2016 ж. №5-5/3979 нұсқаулық-әдістемелік хатына сәйкес қосымша факультативтік сабақтар енгізіледі: "Менің денсаулығым" - 16 сағат, "Жобалау қызметінің негіздері" - 20 сағат.

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

Оқу процесінің кестесі

КУРС/ АПТА ЛАР	Қыркүйек					Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	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								21															М	А	А	Д	Д	Д	Д	Д	9	Д	Д	Д
II			Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	11								М	А	Д						Ө	Ө	Ө	Ө									Ө	Ө	Ө	Ө				М	Д	Д	Д	Д	Д	9	Д	Д	Д
III			Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө			12							М	Д	Д						Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө						12			М	А	Д	Д	Д	Д	9	Д	Д	Д	Д	
IV					Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө	Ө		12						Д	Д					7				Ө	Ө	Ө	К	К	К	К	К	К	М	А	ҚА	ҚА	В	Ы	П	У	С	К				

Шартты белгілер

<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> Теоретическое обучение	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">К</div> Каникулдар
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">ӨО</div> Өндірістік оқыту	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">МК</div> Мерекелік күндер
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">КП</div> Кәсіптік практика	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">ҚА</div> Қорытынды аттестация
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">АА</div> Аралық аттестация	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">ДЖ</div> Далалық жиындар
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">ДЖ</div> Дипломдық жобалау (жоспарланған болса)	

Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестатау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау (жоспарланған болса)	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағаттар	кредиттер							
I	38	1368		2	0	0	0	1	11	52
II	27	972		1	12	0	0	1	11	52
III	24	864		1.5	14,5	0	0	1	11	52
IV	19	684		1,5	17,5	0	2	1	2	43
Барлығы	108	3888		6	44	0	2	4	35	199

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі										Курстар мен семестрлер бойынша бөлу								
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер 1	Барлық сағаттар	оның ішінде:								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Күрестік жобалар/жұмыс	Аудиторлық, конгрестілігі 1	Білім алушының оқушы жетекшілігі мен жасайтын өзінің жұмысы 2	Білім алушының толығымен оң орындайтын өзінің жұмысы 1	Өндірістік оқыту және	Жеке2	1 семестр 17 апта	2 семестр 20+1 недела	3 семестр 11 апта	4 семестр 16 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 12 апта	7 семестр 12 апта	8 семестр 7 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**	5		10		1448	634	814					0		612	756	80						
ЖБП 01	Орыс тілі және әдебиет	2		2		120	48	72							34	86							
ЖБП 02	Қазақ тілі					60		60							60								
ЖБП 03	Қазақ әдебиеті	2		2		60	60									60							
ЖБП 04	Шет тілі			1		110		110							68	42							
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	3				90	46	44							0	18	72						
ЖБП 06	Өзін-өзі тану					60	30	30							34	26							
ЖБП 07	География					60	50	10							34	26							
ЖБП 08	Математика	2		2		180	60	120							60	120							
ЖБП 09	Информатика					90	60	30							34	56							
ЖБП 10	Физика	2		2		150	60	90							70	80							
ЖБП 11	Химия			1		150	120	30							82	68							
ЖБП 12	Биология					60	46	14							34	26							
ЖБП 13	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық					100	46	54							34	66							
ЖБП 14	Дене шынықтыру					158	8	150							68	82	8						
НМ	Негізгі модульдер					570	246	324					0		0	0	102	160	48	48	86	126	
НМ 01	Кәсіби қызмет саласындағы кәсіби лексиканы қолдану		+	+		148	86	62					0		0	0	66	82	0	0	0	0	
НМ01.1	Кәсіби қазақ (орыс) тілі					54	36	18					0		0	0	22	32	0	0	0	0	
НМ01.2	Кәсіби шет тілі					54	30	24					0		0	0	22	32	0	0	0	0	
НМ01.3	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу					40	20	20					0		0	0	22	18	0	0	0	0	

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі										Курстар мен семестрлер бойынша бөлу							
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер 1	Барлық сағаттар	оның ішінде:								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Күрестік жобалар/жұмыс	Аудиторлық, конгрестілігі 1	Білім алушының оқушы жетекшілігі мен жасайтын өзінің жұмысы 2	Білім алушының толығымен оң орындайтын өзінің жұмысы 1	Өнірлістік оқыту және	Жеке 2	1 семестр 17 апта	2 семестр 20+1 недели	3 семестр 11 апта	4 семестр 16 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 12 апта	7 семестр 12 апта	8 семестр 7 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
НМ 02	Дене шынықтыруды дамыту және жетілдіру	8	+			272	10	262					0		0	0	36	64	48	48	48	28
НМ02.1	Дене шынықтыру	8				272	10	262					0		0	0	36	64	48	48	48	28
НМ 03	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		+			14	14	0					0		0	0	0	14	0	0	0	0
НМ03.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		+			14	14	0					0		0	0	0	14	0	0	0	0
НМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+	+		84	84	0					0		0	0	0	0	0	0	0	84
НМ04.1	Философия негіздері					20	20	0					0		0	0	0	0	0	0	0	20
НМ04.2	Мәдениеттану					20	20	0					0		0	0	0	0	0	0	0	20
НМ04.3	Құқық негіздері					20	20	0					0		0	0	0	0	0	0	0	20
НМ04.4	Әлеуметтану және саясаттану негіздері					24	24	0					0		0	0	0	0	0	0	0	24
НМ 05	Кәсіби қызметте экономиканың базалық білімін қолдану		+			52	52	0					0		0	0	0	0	0	0	38	14
НМ05.1	Экономика негіздері					24	24	0					0		0	0	0	0	0	0	24	0
НМ05.2	Кәсіпкерлік қызмет негіздері					14	14	0					0		0	0	0	0	0	0	14	0
НМ05.3	Іскерлік қарым-қатынас этикасы					14	14	0					0		0	0	0	0	0	0	0	14
	Квалификация 151601 3 «Өрт инспекторы»																					
НМ00	Профессиональные модули					3454	1138	732					1584		0	0	376	686	672	618	652	234
КМ 01	Жану және өртті сөндіру процестерін түсіну		+	+		192	86	106					0		0	0	56	136	0	0	0	0
КМ01.1	Термодинамика және жылу беру негіздері					54	30	24					0		0	0	0	54	0	0	0	0
КМ01.2	Өрт сөндіру және жану процестерінің теориялық негіздері					66	24	42					0		0	0	32	34	0	0	0	0
КМ01.3	Гидравлика және өртке қарсы сумен жабдықтау					72	32	40					0		0	0	24	48	0	0	0	0

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі										Курстар мен семестрлер бойынша бөлу									
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер 1	Барлық сағаттар	оның ішінде:										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Құрстық жоба/жұмыс	Аудиторлық, контактілі І	Білім алушының оқушы жетекшілігімен жасайтын өзінің жұмысы 2	Білім алушының толығымен оң орындайтын өзінің жұмысы 1	Өндірістік оқыту және	Жеке2	1 семестр 17 апта	2 семестр 20+1 недела	3 семестр 11 апта	4 семестр 16 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 12 апта	7 семестр 12 апта	8 семестр 7 апта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
КМ 02	Ғимараттарды, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты өрт сөндіру және автоматты өрт сигнализациясы жүйелерімен жабдықтау жөніндегі талаптарды сақтау.	4	+			284	142	70					72		0	0	92	192	0	0	0	0		
КМ02.1	Электр техникасы және электроника					62	40	22					0		0	0	22	40	0	0	0	0		
КМ02.2	Техникалық механика негіздері					26	10	16					0		0	0	26	0	0	0	0	0		
КМ02.3	Электр қондырғыларының өрт қауіпсіздігі					70	60	10					0		0	0	22	48	0	0	0	0		
КМ02.4	Өрт автоматикасы	4				54	32	22					0		0	0	22	32	0	0	0	0		
КМ02.5	Өндірістік оқыту (Энергопарк)					72	0	0					72		0	0	0	72	0	0	0	0		
КМ 03	Құрылыс конструкцияларын бағалау және оларды шаруашылық объектілерінде қолдану.		+			424	110	98					216		0	0	174	250	0	0	0	0		
КМ03.1	Материалтану					50	30	20					0		0	0	22	28	0	0	0	0		
КМ03.2	Сызу					64	20	44					0		0	0	22	42	0	0	0	0		
КМ03.3	Тіршілік қауіпсіздігі					54	30	24					0		0	0	22	32	0	0	0	0		
КМ03.4	Құрылыс конструкциялары					40	30	10					0		0	0	0	40	0	0	0	0		
КМ03.5	Өндірістік оқыту					144	0	0					144		0	0	72	72	0	0	0	0		
КМ03.5.1	Құрылыс конструкциялары					72	0	0					72		0	0	0	72	0	0	0	0		
КМ03.5.2	Алғашқы көмек					72	0	0					72		0	0	72	0	0	0	0	0		
КМ03.6	Оқу-танысу тәжірибесі					72	0	0					72		0	0	36	36	0	0	0	0		
КМ 04	ТЖ кезінде зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсету	6	+			186	56	58					72		0	0	0	0	132	54	0	0		
КМ04.1	Медициналық дайындық	6				66	26	40					0		0	0	0	0	36	30	0	0		
КМ04.2	Психологиялық дайындық					48	30	18					0		0	0	0	0	24	24	0	0		
КМ04.3	Өндірістік оқыту (Апаттар медицинасы)					72	0	0					72		0	0	0	0	72	0	0	0		

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі										Курстар мен семестрлер бойынша бөлу							
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер 1	Барлық сағаттар	оның ішінде:								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Күрестік жобалар/жұмыс	Аудиторлық, контактілі 1	Білім алушының оқушы жетекшілігі мен жасайтын өзінің жұмысы 2	Білім алушының толығымен оң орындайтын өзінің жұмысы 1	Өнірлістік оқыту және	Жеке2	1 семестр 17 апта	2 семестр 20+1 недели	3 семестр 11 апта	4 семестр 16 апта	5 семестр 12 апта	6 семестр 12 апта	7 семестр 12 апта	8 семестр 7 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
УБП 01	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер		+			40	26	14					0		0	0	0	0	0	0	24	16
УБП 01.1	Арнайы техникалық дайындық					40	26	14					0		0	0	0	0	0	0	24	16
АА 01	Аралық аттестаттау					216	0	0					216		0	72	18	18	0	54	0	54
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау					72	0	0					72		0	0	0	0	0	0	0	72
	Орта біліктілік маманына арналған міндетті оқуға барлығы					5760	2018	1870					1872		612	828	576	864	720	720	738	702
К	Кеңес беру оқу жылына 100 сағаттан артық емес					400									50	50	50	50	50	50	50	50
Ф	Теориялық оқыту кезеңінде аптасына 4 сағаттан артық емес факультативтік сабақтар					428											0	52	40	48	48	28
Ф.1	Менің денсаулығым					16											0	0	16	0	0	0
Ф.2	Жобалау қызметінің негіздері					20											0	20	0	0	0	0
Ф.3	Қолданбалы өрт спорты					224											44	32	24	48	48	28
	Резерв					168																
	Барлығы:					6588																

Ескерту:

1 - кредиттік оқыту технологиясын жүзеге асырған жағдайда толтырылады

2 - жеке сабақтарды өткізуді қарастыратын "Өнер" саласы бойынша ұйымдармен және ерекше білім беруге қажеттілігі бар білім алушыларды оқыту кезінде толтырылады

Пәндер және модульдер матрицасы

Пәндер модулі, кіріктірілген модульдер	КМ 01		КМ 02		КМ 03		КМ 04		КМ 05		Пәнге берілген барлық сағат		
	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Пән бойынша барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар
КМ 01.1 Кәсіби қазақ (орыс) тілі	36	18									54	36	18
КМ 01.2 Кәсіби шет тілі	30	24									54	30	24
КМ 01.3 Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу	20	20									40	20	20
КМ 02.1 Дене шынықтыру			10	262							272	10	262
КБМ 03.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар					14						14	14	
КМ 04.1 Философия негіздері							20				20	20	
КМ 04.2 Мәдениеттану							20				20	20	
КМ 04.3 Құқық негіздері							20				20	20	
КМ 04.4 Әлеуметтану және саясаттану негіздері							24				24	24	
КМ 05.1 Экономика негіздері									24		24	24	
КМ 05.2 Кәсіпкерлік қызмет негіздері									14		14	14	
КМ 05.3 Іскерлік қарым-қатынас этикасы									14		14	14	

Пәндер және модульдер матрицасы

Пәндер модулі, кіріктірілген модульдер	КМ 01		КМ 02		КМ 03		КМ 04		КМ 05		КМ 06		КМ 07		КМ 08		КМ 09		КМ 10		КМ 11		КМ 12		УБП		Пәнге берілген барлық сағат		
	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар	Пән бойынша барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, курстық жұмыстар
КМ01.1Термодинамика және жылу беру негіздері	30	24																								54	30	24	
КМ01.2Өрт сөндіру және жану процестерінің теориялық негіздері	24	42																								66	24	42	
КМ01.3Гидравлика және өртке қарсы сумен жабдықтау	32	40																								72	32	40	
КМ02.1Электр техникасы және электроника			40	22																						62	40	22	
КМ02.2 Техникалық механика негіздері			10	16																						26	10	16	
КМ02.3 Электр қондырғыларының өрт қауіпсіздігі			60	10																						70	60	10	
КМ02.4 Өрт автоматикасы			32	22																						54	32	22	
КМ02.5 Өндірістік оқыту				72																						72		72	
КМ03.1 Материалтану					30	20																				50	30	20	
КМ03.2Сызу					20	44																				64	20	44	
КМ03.3Тіршілік қауіпсіздігі					30	24																					54	30	24
КМ03.4Құрылыс конструкциялары					30	10																					40	30	10
КМ03.5Өндірістік оқыту						144																				144		144	
КМ03.6Оқу-танысу тәжірибесі						72																				72		72	
КМ04.1Медициналық дайындық						26	40																			66	26	40	
КМ04.2Психологиялық дайындық						30	18																			48	30	18	
КМ04.3Өндірістік оқыту							72																			72		72	
КМ05.1Өрт тактикасы								96	18																	114	96	18	
КМ05.2Іздестіру-құтқару жұмыстары								46	20																	66	46	20	
КМ05.3Өрт сөндіру техникасы және авариялық-құтқару жабдыктары								60	36																	96	60	36	
КМ05.4Өндірістік оқыту									234																	234		234	
КМ06.1Әкімшілік құқықтық дайындық										50	10															60	50	10	
КМ06.2Еңбекті қорғау										71	0															71	71	0	

Пәндер және модульдер матрицасы

Пәндер модулі, кіріктірілген модульдер	КМ 01	КМ 02	КМ 03	КМ 04	КМ 05	КМ 06	КМ 07	КМ 08	КМ 09	КМ 10	КМ 11	КМ 12	УБП	Пәнге берілген барлық сағат			
	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Теориялық оқыту Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	Пән бойынша барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық-тәжірибелі, құрстық жұмыстар	
КМ07.1Құтқару және өрт-саптық дайындық							30	42						72	30	42	
КМ07.2Газ-түтіннен қорғаушыны дайындау							20	28						48	20	28	
КМ07.3Өндірістік оқыту								144						144		144	
КМ08.1Технологиялық процестердің өрт қауіпсіздігі									56	14				70	56	14	
КМ08.2Өрт-техникалық сараптама									34	30				64	34	30	
КМ08.3Өндірістік оқыту										126				126		126	
КМ09.1Мемлекеттік өрт бақылау және қадағалау										56	32			88	56	32	
КМ09.2Құрылыстағы өрт қауіпсіздігі										59	50			109	59	50	
КМ09.3Шаруашылық объектілерінің өрт қауіпсіздігі										30	18			48	30	18	
КМ09.4Өндірістік оқыту											216			216		216	
КМ10.1Мемлекеттік өрт бақылау және қадағалау											38	22		60	38	22	
КМ10.2Шаруашылық объектілерінің өрт қауіпсіздігі										40	22			62	40	22	
КМ10.3ГЖ-дағы ақпараттық технологиялар										10	30			40	10	30	
КМ10.4Өндірістік оқыту											288			288		288	
КМ 11Саптық және өрт-құтқару дайындығы											22	14		36	22	14	
КМ 12Диплом алдындағы практика***												216		216		216	
УБП 01Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер													26	14	40	26	14