

СОГЛАСОВАНО:



Бас директор

"Лисаковскторкоммуэнерго" ПХО МКК

Лисаков қаласы әкімдігінің

Ж. Махамбетов

20 22 ж

КЕЛІСІЛДІ:

Күзет бастығы

"Қазақстанның атом энергиясі" АҚ филиалы

КБҚБ



В. Чернобровин

20 22 ж

БЕКІТЕМІН

Директоры

КМҚК «Лисаков

техникалық колледжі»



Цетина

20 22 ж

**КМҚК «Лисаковский техникалық колледжі»
Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы**

**ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ
техникалық және кәсіптік білім**

Білім коды мен бейіні: 0700000 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Мамапдығы: 07240300 - Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық түрде өңдеу
Біліктілігі: 3W07240301 - Экскаватор машинисі

Оқыту түрі: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 ж. 10 ай.
негізгі орта білім базасында

топ ЭМ-22

Цетина

3. Оқу процесінің жоспары

Индексі	Циклдер, пәндер/ модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемін бөлу (кредиттер / сағаттар)										Сағаттарды курстар, семестрлер бойынша бөлу								
		емтихан (семестр)	сынақ (семестр)	бақылау жұмысы (сапы)	оқытушының жұмысы (кредит/сағат)										I		II			III			
					барлығы	теориялық оқыту		практикалық, проекттік және жұмыстар		курстық, дисциплиналық жобалар (жұмыстар)		интерактивті оқыту және қажеттік практика		1 сем	2 сем	кіші топтарға бөлу	3 сем	4 сем	кіші топтарға бөлу	5 сем 10	6 сем	кіші топтарға бөлу	
						кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат		17	21		16	17 (5)		(6,5)
ЖБП 00	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	5	19	17	60	1440	29	696	28	672	0	0	0	0	612	828	672	0	0	0	0	0	0
	Міндетті пәндер																						
ЖБП 01	Қазақ тілі мен әдебиеті	2	1	2	5	120	2	48	3	72				34	86	72							
ЖБП 02	Орыс тілі	2	1	1	3	72	1	24	2	48				34	38	48							
ЖБП 03	Орыс әдебиеті		1,2	1	3	72	2	48	1	24				34	38	24							
ЖБП 04	Шетел тілі		1,2	2	4	96	1	24	3	72				34	62	72							
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	2	1	2	4	96	4	96						34	62								
ЖБП 06	Математика	2	1	2	8	192	4	96	4	96				68	124	96							
ЖБП 07	Информатика		2	1	2	48			2	48					48	48							
ЖБП 08	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		1,2		4	96	2	48	2	48				34	62	48							
ЖБП 09	Дене шынықтыру		1,2		6	144	2	48	4	96				60	84	96							
	Тереңдетілетін деңгей																						
ЖБП10	Физика	2	1	2	6	144	3	72	3	72				68	76	72							
ЖБП 11	Химия		1,2	2	6	144	3	72	4	72				68	76	72							
	Стандартты деңгей																						
ЖБП 12	Биология		1	1	3	72	2	48	1	24				72		24							
ЖБП 13	Дүниесізгі тарихы		1	1	3	72	3	72						72									
АА 01	Аралық аттестаттау				3	72									72								
"Білікті жұмысшы кадрлар" деңгейі 3W07240301 - Экскаватор машинісі біліктілігі																							
БМ 00	Базалық модульдер	1	8	3	16	372	1	24	15	348	0	0	0	0	0	0	0	128	160	262	68	16	86
БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	6	3,4,5		5,5	132			3,5	132								32	64	94	20	16	38
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		3		2	48			2	48								48		48			
БМ 03	Кәсіптік қызметте экономиканың және кәсіпкерлік негіздерінің базалық білімдерін қолдану		4	1	2	48	1	24	1	24		0							48	24			
КБМ 01	Қосымша базалық модуль		3,4,5	2	6	144			6	144								48	48	96	48		48
КМ 00	Кәсіптік модульдер	5	3	11	97	2328	32	768	24	576	0	0	41	984	0	0	0	448	632	360	528	720	216
КМ 01	Тау-кен-құрлыс жұмыстар	3,4		3	26	624	7	168	8	192			11	264				448	176	192			
КМ 02	Жұмыс барысында экскаваторды басқару	4		2	19	456	8	192	7	168			4	96					456	168			
КМ 03	Экскаваторға техникалық қызмет көрсету	5		4	22	528	7	168	5	120			10	240							528		120
КМ 04	Экскаваторды жөндеу, монтаждау және бөлшектеу	6		2	30	720	10	240	4	96			16	384								720	96
АА 02	Аралық аттестаттау				4,5	108												36	36		16	20	
ҚА	Қорытынды аттестаттау				3	72																72	
	Міндетті оқытуға жиыны	11	30	31	180	4320	62	1488	67	1596	0	0	41	984	612	828	672	612	828	622	612	828	302
К	Консултациялар				12	288									34	60		34	60		40	60	
Ф	Факультативтік сабақтар				14	336									50	80		50	80		32	44	

Туған өлкеңің тарихы					34									14	20								
Валеология					36												16	20					
Пәндік үйірмелер, секциялар, арнайы курстар, техникалық шығармашылық					266									36	60		34	60		32	44		
Барлығы	11	30	31	206	4944	62	1488	67	1596	0	0	41	984	696	968	672	696	968	622	684	932	302	

Қорытынды аттестаттау: КМ 02 "Жұмыс барысында экскаваторды басқару", КМ 03 "Экскаваторға техникалық қызмет көрсету" КМ 04 "Экскаваторды жөндеу, монтаждау және бөлшектеу" бойынша кешенді емтихан және біліктілік практикалық жұмысты орындау.

Құрастырған директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары Жарық Харьковская Н.П.

Түсіндірме жазба

Түсіндірме жазбада 07240300 «Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық қазу» мамандығы бойынша оқу мерзімі 2 жыл 10 ай, күндізгі оқу нысаны бойынша негізгі орта білім беру базасында жұмыс оқу жоспарының сипаттамасы қамтылған.

Осы мамандық шеңберінде 3W07240301 – Экскаватор машинисі біліктілігі бойынша техникалық және кәсіптік білім деңгейлерінің интеграциясын ескере отырып, кредиттік – модульдік технология бойынша білім алу көзделеді.

Жұмыс оқу жоспарын жасау кезінде мынадай нормативтік құжаттардың талаптары ескерілді:

Қазақстан Республикасы министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының (ҚР БҒМ 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 толықтыруларымен және өзгерістерімен);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;

«Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу бағдарламалары мен үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 29 қаңтардағы № 107 бұйрығымен бекітілген кәсіптік практиканы ұйымдастыру және өткізу қағидалары және ұйымдарды практика базасы ретінде айқындау қағидалары;

Оқытудың кредиттік-модульдік технологиясы бойынша техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша шетелдік әріптес «Жас маман» жобасын іске асыру шеңберінде әзірлеген білім беру бағдарламалары бойынша жұмыс оқу бағдарламалары мен оқу жоспарларын әзірлеу бойынша әдістемелік ұсынымдар, «TALAP» КЕАҚ, Пұр-сұлтан 2021 жыл.

Жоспарды қалыптастыру үшін Қазақстан Республикасы министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының "білікті жұмысшы кадрлар мен орта буын маманы деңгейлері үшін кредиттік оқыту технологиясы кезінде техникалық және кәсіптік білім берудің оқу жоспарының моделі" 2-қосымшасы пайдаланылады (ҚР БҒМ 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 толықтырулармен және өзгерістермен).

Жұмыс оқу жоспары әлеуметтік әріптестердің барлық ұсыныстарын ескере отырып жасалған.

Жұмыс оқу жоспары «Лисаков техникалық колледжі» КМҚК индустриялық кеңесінің отырысында қаралды және бекітілді, 01.04.2022 № 5 хаттама.

Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының жалпы көлемі: кредиттер – 180; сағат-4320 сағатты құрайды.

Бақылаудың негізгі нысандары емтихандар, сынақтар, бақылау жұмыстары болып табылады. Барлық оқу кезеңіне аралық аттестаттау шеңберінде: 11 емтихан, 30 сынақ, 31 бақылау жұмысы көзделген.

Бақылау жұмыстары мен сынақтар пәнді оқуға бөлінген оқу уақыты есебінен, емтихандар – дене шынықтыру емтиханын қоспағанда, аралық аттестаттауға бөлінген мерзімдерде жүргізіледі.

Бірінші және екінші курста білім алушылар жалпы білім беру пәндері бойынша емтихан тапсырады: Қазақстан тарихы, қазақ тілі мен әдебиеті, орыс тілі, математика, физика. Кәсіптік модульдер бойынша аралық аттестаттау емтихандары бірінші, екінші және бесінші семестрде

тапсырылады.

Колледждің оқу шеберханаларында көзделген кәсіби модельдерді зерделеу шеңберінде өндірістік оқыту "Лисаков техникалық колледжі" КМҚК құзыреттілік орталығында Жас Маман жобасы бойынша қойылған бекітілген жабдықты пайдалана отырып жүргізіледі.

«Экскаватор машинисі» біліктілігін беруге қорытынды аттестаттау кешенді теориялық емтихан тапсыру және біліктілік (практикалық) жұмысын орындау түрінде жүргізіледі.

Консультациялар оқытудың барлық кезеңіне 288 сағат көлемінде көзделген және оларды оқытушылар топтық, жеке, жазбаша және т. б. нысанда жүргізе алады.

Факультативтік сабақтар бүкіл оқу кезеңіне 336 сағатты құрайды.

Туған өлкесінің тарихы, Валеология міндетті факультативтер болып табылады. Қалған факультативтер оқу үшін міндетті емес және білім алушылардың сұранысы бойынша қалыптастырылады.

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталып, 1 шілдеге дейін аяқталады. Оқу жылының ұзақтығы 10 ай. Каникулдар жылына 11 аптаны құрайды, оның ішінде қыс мезгілінде-2 апта. Білім алушылардың оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі аптасына 54 сағаттан аспайды, оның ішінде оқу нысаны бойынша міндетті оқу жүктемесі-аптасына 36 сағаттан кем емес, сондай-ақ факультативтік сабақтар мен консультациялар.

Кәсіптік құзыреттер (біліктілік талаптары).

3W07240301 – Экскаватор машинисі

Аршу жұмыстарын орындау.

Өндіру жұмыстарын орындау.

Үйінді жұмыстарын орындау.

Тиеу-түсіру жұмыстарын орындау және тау-кен массасын, топырақты карьер беткейіне немесе үйіндіге ауыстыру.

Забойды, кертпестің жоғарғы және төменгі алаңдарын жаймалау бойынша жұмыстарды орындау.

Трассаны тегістеу бойынша жұмыстарды орындау.

Жұмыс барысында экскаваторды жылжыту және басқару.

Экскаватордың тиімді жұмыс режимдерін анықтау.

Технологиялық тәсілдердің бірізділігін сақтау.

Экскаватор аспаптарының сигнализациясы мен көрсеткіштерін қадағалау.

Экскаватор агрегаттары мен механизмдерінің жалпы жұмысқа қабілеттілігін қарап шығуды және тексеруді жүргізу.

Экскаватор жұмысындағы бұзылушылықтарды анықтау.

Экскаватор жұмысында анықталған болмашы ақауларды жою бойынша жұмыстарды орындау.

Экскаватордың тораптары мен механизмдеріне ауысымдық техникалық қызмет көрсету кезінде бақылау-реттеу операцияларын орындау.

Экскаватордың кішігірім тораптарын бөлшектеуді және кезекті монтаждауды орындау.

Экскаватордың тораптар мен механизмдердің бекітілуін тексеру.

Экскаватордың тораптары мен механизмдерін бекіту және реттеу бойынша жұмыстарды жүргізу.

Есептік құжаттаманы толтыра отырып, қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарын қабылдауды орындау

Тез тозатын бөлшектерді, тораптар мен элементтерді ауыстыруды жүргізу.