

СОГЛАСОВАНО:

Директор
"Лисаковский" ЖШС
И. Дроздов
20 *ДД* ж



КЕЛІСІЛМІ:
«Дружба-Достық»
Үй басқармасы
Е. Горбенко
20 *ДД* ж

БЕКІТЕМІН:

Директор
КМҚК «Лисаковский»
техникалық колледжі
Щетина
20 *ДД* ж



КМҚК «Лисаковский техникалық колледжі»
Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы

ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ
техникалық және кәсіптік білім

Білім коды мен бейіні: 07000000 - Өңдеуші және құрылыс салалары
Мамандығы: 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану
Біліктілігі: 3W07320105 - Әрлеу құрылыс жұмыстарының шебері
4S07320106 - Техник-құрылысшы

Оқыту түрі: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 ж. 10 ай.
негізгі орта білім базасында

ТОП ФКК-22

Щетина

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Лисаков техникалық колледжі" КМҚК

**техникалық және кәсіптік білім берудің
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

Білім беру коды және бейіні: 0700000 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Мамандығы: 07320100 - Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану
Мамандығы: 3W07320105 - Құрылыс-эрлеу жұмыстарының шебері
4S07320106 - Техник-құрылысшы

Топ: ФСП-22
Қабылдау: 2022
9 сынып базасында

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай
негізгі орта білім базасында

1. Оқу процесінің графигі

Курс	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	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	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	3	4	10	11	17	18	24	25	31		
1								17																																																																																									
2																																																																																																	
3																																																																																																	
4																																																																																																	

Шартты белгілер:

теориялық оқыту
АА аралық аттестаттау
Д демалыс
Мк мерекелік күндер

ӨӨ өндірістік оқыту
КП кәсіптік практика
ОД оқу дала жиындары

ДЖ дипломдық жобалау
ҚА қорытынды аттестаттау

2. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер (аптамен)

Курс	теориялық оқыту			Аралық аттестаттау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестаттау	Мерекелік күндер	Демалыс	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағат	кредит							
1	38	1368	57	2,5				0,5	11	52
2	21	756	31,5	2	17			1	11	52
3	8	288	12	1	31			1	11	52
4	15	540	22,5	1,5	16	6	2	0,5	2	43
ЖИЫНЫ	82	2952	123	7	64	6	2	3	35	199

3. Оқу процесінің жоспары

Индексі	Циклдер, пәндер/ модульдер, практикалар атауы	Басталу нысаны			Оқу уақытының қалың бөлу (кредиттер / сағаттар)										Сағаттарды курстар, семестрлер бойынша бөлу										
		семестр	сынақ (семестр)	бақылау жұмысы (сағат)	оқытушының жұмысы (кредит/сағат)										I		II		III		IV				
					барлығы		теориялық оқыту		жаратылымдық-практикалық жұмыстар		курстық бақылау жұмыстары (жұмыстар)		өндірістік оқыту және қасиеттік практика		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
					кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат	кредит	сағат			
Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі																									
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер	5	19	19	60	1440	29	696	28	672	0	0	0	0	612	828	672	0	0	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	4	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								
	Тереңдетілген деңгей																								
ЖБП 10	Физика	2	1	2	6	144	3	72	3	72					68	76	72								
ЖБП 11	Химия		1,2	2	6	144	3	72	3	72					68	76	72								
	Стандарттық деңгей																								
ЖБП 12	Биология		1	1	3	72	2	48	1	24					72		24								
ЖБП 13	Дүниежүзі тарихы		1	1	3	72	3	72							72										
АА 01	Аралық аттестаттау				3	72										72									
"Білікті жұмысшы кадрлар" деңгейі 307320105 -Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері біліктілігі																									
БМ 00	Базалық модульдер	0	7	3	17	408	2	48	15	360	0	0	0	0	0	0	0	216	108	278	44	40	82	0	0
БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		3,4,5		7	168			7	168								44	40	86	44	40	82		
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		3		2	48			2	48								48		48					
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		3	1	2	48	2	48										48							
ҚБМ 01	Қосымша базалық модуль		3,4	2	6	144			6	144								76	68	144					
КМ 00	Кәсіптік модульдер	5	4	17	100	2400	34	804	17	396	0	0	50	1200	0	0	0	372	696	204	556	776	192	0	0
КМ 01	Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарына сәйкес жұмыс орын ұйымдастыру	3		3	8	192	2	48	3	72				3	72			192		72					
КМ 02	Ғимараттар мен құрылыстардың әр түрлі беттерін механикаландырылған және қолмен өңдеу тәсілмен сылауға және бояуға дайындау	3		2	8	180	1	24	2,5	60				4	96			180		60					
КМ 03	Едендердің тегістегіш қабатын қолмен және механикаландырылған тәсілмен орнату	4		1	9,5	228	2,5	60	1	24				6	144				228	24					
КМ 04	Қасбеттің жылу оқшаулау конструкциясын бетіне қоспаларды механикаландырылған және қолмен қондыру тәсілі арқылы орнату		4	1	7	168	2	48	1	24				4	96				168	24					
КМ 05	Қанқалы-қаптағалы конструкцияларды жинақтауды орындау		4	2	12,5	300	3,5	84	1	24				8	192				300	24					
КМ 06	Күрделілігі орташа бояу-сырлау жұмыстарын орындау	5		2	11,5	276	3,5	84	2	48				6	144						276		48		
КМ 07	Қыштакталар, тақталармен қаптау жұмыстарын орындау	6	5	2	21	504	11	264	3	72				7	168						280	224	72		

07320100 "Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану" мамандығын игеруге арналған кәсіби модульдер мен пәндер матрицасы

Модульдерге біріктірілген пәндер	Кәсіптік модульдер																								Пәнге сағат жиынтығы				
	3W07320105 - Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері												4S07320106 - Техник-құрылысшы												Барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар		
	КМ 01		КМ 02		КМ 03		КМ 04		КМ 05		КМ 06		КМ 07		КМ 08		КМ 09		КМ 10		КМ 11		КМ 12					КМ 13	
	Теориялық оқыту	Лабораторно-практикесіне, курсовые работы	Теориялық оқыту	Лабораторно-практикесіне, курсовые работы	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар				Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық, курстық жұмыстар
Сызу		48		24				22							24											118	0	118	
Электротехника										30	18	36	12													96	66	30	
Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы	36	12										24		24	6											102	84	18	
Материалтану	12	12			16	8				16	8	48	12													132	92	40	
Сылақ жұмыстарының технологиясы			24	36			48	2																		110	72	38	
Күймалы едендерді және едендерге негіз орнату бойынша жұмыс технологиясы					44	16																				60	44	16	
Техникалық механика														52	20											72	52	20	
Арнайы технология								56	16																	72	56	16	
Құрылыс Машиналары және механизация құралдары								28	8				48	12	24	6				16	8					150	116	34	
Бою жұмыстарының технологиясы										38	22															60	38	22	
Қаптау жұмыстарының технологиясы												108	36													144	108	36	
Әрлеу жұмыстарын жөндеу технологиясы														92	16											108	92	16	
Ғимараттар мен құрылыстардың конструкциялары															30	18	24									72	54	18	
Құрылыс конструкцияларын есептеу негіздері															14	10										24	14	10	
Инженерлік графика															4	20										24	4	20	
Құрылыс өндірісінің технологиясы және оны ұйымдастыру																24		44	40				24	36	168	68	40		
Геодезия																				18	6					24	18	6	
Ғимараттардың инженерлік-техникалық жабдықтары																24				24	6					54	48	6	
Құрылыс нормалары және бақылау																			12							12	12	0	
Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық пайдалану																					30	12	12			54	30	12	
Ғимараттарды қайта құру																							40	8	48	0	0		
Жобаларды басқару																							20	4	24	0	0		
Жиыны	48	72	24	60	60	24	48	24	84	24	84	48	264	72	192	72	48	48	72	0	72	48	72	24	96	48	1728	1068	516
Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	72		96		144		96		192		144		168		288		96		48		96		192			1440			
Барлығы:	192	180	228	168	300	276	504	552	96	168	168	192	336	3168	1068	516	1728	1068	516	1728	1068	516	1728	1068	516	1728	1068	516	

Құрастырған директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары

Сарык

Харьковская Н.П.

Түсіндірме жазба

Түсіндірме жазбада 07320100 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану» мамандығы бойынша оқу мерзімі 3 жыл 10 ай, күндізгі оқу нысаны бойынша негізгі орта білім беру базасында жұмыс оқу жоспарының сипаттамасы қамтылған.

Осы мамандық шеңберінде 3W07320105 - Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері, 4S07320106-Техник-құрылысшы біліктілітері 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» KEAҚ, Нұр-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 – 240; сағат-5760 сағатты құрайды.

Бақылаудың негізгі нысандары емтихандар, сынақтар, бақылау жұмыстары болып табылады. Барлық оқу кезеңіне аралық аттестаттау шеңберінде: 14емтихан, 34 сынақ, 50 бақылау жұмысы көзделген.

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

Бірінші 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 екінші, үшінші және төртінші курстарда тапсырылады.

Техник-технолог» біліктілігін беруге қорытынды аттестаттау дипломдық жобалауды орындау түрінде өткізіледі.

Консультациялар оқытудың барлық кезеңіне 432 сағат көлемінде көзделген және оларды оқытушылар топтық, жеке, жазбаша және т. б. нысанда жүргізе алады.

Факультативтік сабақтар бүкіл оқу кезеңіне 384 сағатты құрайды.

Туған өлкенің 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. Демалыс 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).

3W07320105 - Құрылыс-эрлеу жұмыстарының шебері

Пайдалану үшін жеке қорғану құралдарының, құрал-саймандар мен механизмдердің жарамдылығын көзбен анықтау..

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде жеке қорғаныш құралы, өрт және электр қауіпсіздігі құралдарын қолдану.

Техникалық құжаттамаға сәйкес қажетті сапа мен мөлшердегі материалдарды таңдау.

Беттерді сылауға және бояуға дайындау.

Сылақ ерітінділері мен қоспаларын дайындау.

Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін қолмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау.

Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орында.

Едендердің құймалы тегістегіш қабатының астына негіздерді орнату.

Еденнің құймалы тегістегіш қабатын орнатуға арналған ерітінділерді дайындау.

Құймалы едендерді және едендерге негіз орнату бойынша жұмыстарды орындау.

Жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбеттік жүйелерін орнатпас бұрын қабырға негіздерін дайындауды жүзеге асыру.

Композициялық жылу оқшаулағыш қасбеттік жүйелер құрылғысы үшін сылақ және сылақ-желім ерітінділерін және қоспаларды дайындау.

Жылу оқшаулағыш тақталарды желімдеу және оларды қосымша механикалық бекіту..

Сылау және жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбет жүйелерін қолмен және механикаландырылған тәсілмен жөндеу.

Қаңқалы - қаптамалы конструкцияларды жасау.

Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін әрлеуді орындау.

Күрделі геометриялық пішіндегі қаңқалы-қаптамалы конструкциялардың құрылысын орындау.

Тұсқағаздарды желімдеу және бояу алдында беттерді дайындау және тегістеу..

Күрделілігі орташа беттерді бояу және тұсқағаз желімдеу жұмыстарын орындау.

Беттерді жөндеу және сәндік әрлеу бойынша күрделі жұмыстарды орындау.

Қыштақталармен қапталған ғимараттардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу.

Ғимараттардың ішкі беттерін қыштақталармен қаптау.

Ғимараттардың сыртқы беттерін керамикалық қыштақталармен, мозаикамен және синтетикалық материалдармен қаптау.

Жөнделетін сылақтың жай-күйі мен зақымдану дәрежесін бағалау.

Қабыршақтанған немесе зақымдалған сылақ қабатын алып тастау және мыс купоросының ерітіндісімен өңдеу.
Зақымдалған қабырға алаңдарын жөндеу жүргізуге дайындау және ерітінділер даярлау.
Зақымдалған беттерді сылақтау.

4S07320106 - Техник-құрылысшы

Құрылымдар мен материалдар таңдау кезінде ең оңтайлы шешімдерді таңдау.

Ғимараттар мен құрылыстардың арналуы мен пайдалану мақсаттарына сәйкес құрылымдық элементтерінің түйіндері мен бөлшектерін әзірлеу.

Құрылыс конструкцияларын есептеу мен құрылымдауды орындау.

Автоматтандырылған жобалау құралдарын пайдалана отырып, сәулет-құрылыс сызбаларын әзірлеу.

Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу.

Құрылыс алаңындағы дайындық жұмыстарын орындау.

Құрылыс нысандарын қайта тұрғызу, жөндеу жүргізу және құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау.

Орындалатын жұмыстар көлемінің және материалдық ресурстар шығындарының жедел есебін жүргізу.

Орындалатын жұмыстар мен жұмсалатын материалдардың сапасын бақылау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру.

Қолда бар ресурстарға, бригадалардың, звенолардың мамандануы мен біліктілігіне сәйкес өндірістік тапсырмалардың түрлері мен күрделілігін анықтау..

Құрылыс-жинақтау жұмыстарын, оның ішінде әрлеу жұмыстарын, құрылыс объектілерін ағымдағы жөндеу мен қайта тұрғызуды жүргізу кезінде құрылымдық бөлімшелердің қызметін жедел жоспарлауды жүзеге асыру..

Өндірістік тапсырмаларды орындау кезінде құрылымдық бөлімшелердің жұмысын қамтамасыз ету.

Құрылыс жұмыстарының орындалатын түрлері бойынша ағымдағы және атқарушылық құжаттардың жүргізілуін қамтамасыз ету.

Құрылымдық бөлімшелердің қызметін бақылау және бағалау.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу учаскесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстардың тізбесін айқындау.

Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру.

Ғимараттардың конструкциялары мен инженерлік жабдықтарын техникалық пайдалану жөніндегі іс-шараларды орындау.

Пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің техникалық жай-күйін, оның ішінде пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің ішкі және сыртқы беттерін әрлеуін диагностикалауға қатысу.

Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар қажеттілігінің жиынтық спецификациясын және кестелерін жасау.

Жеткізушілерге немесе өндірушілерге байланыстырып құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар бойынша деректер базасын қалыптастыру.

Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтарды қабылдауды және сақтауды жүзеге асыру

Өндірістік тапсырмалар көлемінің және жұмыс өндірісінің күнтізбелік жоспарларының еңбек және материалдық-техникалық ресурстарға қойылатын нормативтік талаптарға сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру.