

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.25 16:41

Регистрационный номер

13278

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.25 16:41

Код и наименование специальности:

07150700 Жүк көтергіш машиналар және транспортерлер

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150701 Кран машинисі (түрлері бойынша)

Регион:

Түркістан облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Түркістан индустриалды-құрылыс колледж" МКҚК

Партнеры-разработчики:

"DALA CONSTRUCTION.KZ" ЖШС

Цель ОП:

Жүк көтергіш машиналар және транспортерлердің кран машинисін жұмысқа дайындайтын, жүк көтергіш крандарды басқару бойынша жұмыстарды орындайтын, жүк көтергіш қондырғыны басқаратын, қызмет көрсетілетін жүк көтергіш машина мен механизмдердің техникалық жағдайын бақылайтын тәжірибелік мәселелерді өз бетінше және еңбек нарығына сәйкес жауапкершілікпен шеше алатын мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Кран машинисі «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының 2016 жылғы 20 желтоқсандағы № 85 бұйрығы «Көлік түріне қарамастан жолаушылардың жүктерін немесе багажын тиеу және түсіру»

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

-

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

120

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

21.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

К Z08LAA00014413

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 010

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

26.12.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір. дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, Функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жалпы қасиеттерін зерттейді.	
ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік ережелері мен техникалары оқытылады.	2/48
ЖБП 3. Қазақ тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін танылады. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасайды, стильдік ерекшелігін таниды. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажыратады. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдайды. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазады. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін біледі. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін таниды. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасайды. Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында шешен сөйлейді.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасайды, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстермен үндестіреді. Әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазады, қазақ әдебиеті мен әлем	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтайды. Шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтайды, көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығын бағалайды.	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Мәтіндегі негізгі ойды анықтайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін таниды. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасайды, стильдік ерекшелігін таниды. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажыратады. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазады. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастырады және бағалайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін таниды. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасайды. Орыс жазушыларының шығармаларымен танысады.	4/96
ЖБП 6. Шет тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін таниды. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасайды, стильдік ерекшелігін таниды. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажыратады. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазады. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастырады және бағалайды. Мәтіннің стильдік ерекшелігін таниды. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасайды.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы рөлін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсінеді. Ұлы Дала	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстырады, бағалауды. Этникалық процестердің сабақтастығын зерттейді. Қазақтардың ру-тайпалық құрылымының біріктіруші ролін анықтайды. Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуін бағалайды. Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсінеді. Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілер негізінде тұжырымдауды. Ақ Орда және хандықтың құрылымы мен дамуы талдайды және бағалайды. Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтарын талдайды. Қазақ халқының материалдық мәдениетінің дамытады, ерекшеліктерін талдауды және әлемдік өркениеттегі орнын бағалауды.</p>	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады, Адамның ішкі дүниесі оның тұлға ретінде қалыптасуының шарты. Адамның ішкі әлемі – оның даралығының көрінісі. Өзін-өзі бағалаудың «айнасы». Өзіне өзі адал болу қабілеті. Отбасы бастаулары. Отбасы дәстүрлері. Отбасының</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>рухани-адамгершілік құндылықтары. Отбасы тағдыры - қоғам өмірінің көрінісін ашады. Жалпыадамзаттық құндылықтар – танымның мақсаты. Адами таным бастаулары анықтайды. Адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдарын көрсете алады.</p>	
ЖБП 9. Дене шынықтыру	<p>Дене шынықтыру туралы білім, Дене тәрбиесі құралдары: Жеңіл атлетика, Спорттық ойындар, Гимнастика, Ұлттық спорт түрлері, Қысқы спорт түрлері, Жүзу түрлерін оқып үйренеді</p>	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, Тактикалық дайындықты, Атыс дайындығы, Саптық дайындық, Әскери топография, Әскери роботты техникалардың негіздері, Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, Технологиялық дайындықтарды үйренеді. Тактикалық дайындық. «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылым-дарының жалпы әскери жарғыларын үйренеді. Саптық дайындықты үйренеді. Әскери топографияны үйренеді. Медициналық бөлім.</p>	4/96
ЖБП 11. Физика	<p>Қазіргі физиканың рөлі туралы өз пікірін білдіреді және өз көзқарасын дәлелдейді; тәуелсіз,</p>	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>тәуелді және тұрақты физикалық шамаларды анықтайды; жылдамдықтың уақытқа қарсы графигін қолданып, тепе-теңдік қозғалыстың орын ауыстыру формуласын қорытады; жылдамдықтарды қосу мен ауыстырудың классикалық заңын есептер шығаруда қолданады;</p>	
ЖБП 12. Химия	<p>Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.</p>	6/144
ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	<p>Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіреді және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалады. Антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтайды. Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындайды. Көрнекті мәдениет қайраткерлерінің шығармашылығын, жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын түсіндіреді.</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 14. География	<p>Географиялық зерттеу әдістерін қолдануды , сараптама жүргізу және зерттеу нәтижелерін түрлі формада ұсынуды үйренеді. АКТ қолдана отырып дерек көздердің әртүрлі базасын жасайды. Статистикалық дереккөздерді талдай отырып картограммалар мен картодограммаларды құруды және сипаттауды үйренед. Табиғатты пайдаланудың қоршаған ортаға әсеріне баға беру және табиғатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтайды және бағалайды. Жаһандық және Қазақстандық деңгейдегі экологиялық проблемаларды анықтайды және оларды шешудің өзіндік жолдарын ұсынады және жіктейді, зерттейді.</p>	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2/48
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1/24
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1.Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау	0,5/12

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және бағалау.	
		ОН 3.3 Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Жүк көтергіш машинаны жұмысқа дайындау	ОН 1.1. Кран жабдықтарының механизмдерінің жұмысқа дайындығын анықтау.	1/24
		ОН 1.2. Крандардың құрылымын және оларды өндірісте қолдануды ажырату.	1/24
		ОН 1.3. Жүк көтергіш машиналардың, механизмдер мен құрылғылардың құрылғыларын жіктеу және сипаттау	2/48
		ОН 1.4. Жүк қармау механизмдерінің негізгі түрлері мен сипаттамаларын анықтау.	2/48
		ОН 1.5. Жабдыққа қызмет көрсету кезінде пайдалану-майлау материалдарын таңдау.	3/72
	КМ 2. Жүк көтергіш крандарды басқару бойынша жұмыстарды орындау	ОН 2.1. Технологиялық процеске сәйкес өндірістік тапсырмаларды орындау	2/48
		ОН 2.2. Жұмыс барысында кәсіпорында әзірленген нормативтік-техникалық және әдістемелік құжаттаманы қолдану.	2/48
		ОН 2.3. Негізгі және қосалқы жабдықтарды жұмысқа дайындау.	2/48
		ОН 2.4 Крандар тетіктерінің бекітілуін және реттелуін тексеру, қауіпсіздік құралдарының	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жарамдылығын тексеру.	
	ОН 2.5. Болат арқандардың, жүк қармау құрылғылары мен айлабұйымдардың жарамдылығын анықтау.	3/72
КМ 3. Көтергіш құрылымдарды басқару	ОН 3.1. Әр түрлі жүк көтергіш құрылғылармен жабдықталған әртүрлі конструкциялардың жүк көтергіш крандарын басқару.	2/48
	ОН 3.2. Крандар мен жүк қармауыш айлабұйымдар механизмдерінің техникалық жай-күйінің деңгейін анықтау.	2/48
	ОН 3.3. Тетіктердің жай-күйін құрал-саймандардың, арнайы жабдықтар мен аспаптардың көмегімен тексеру	3/72
	ОН 3.4. Жабдықтар мен құралдардың жұмысқа дайындығын анықтау	3/72
	ОН 3.5. Бағдарламалық басқарылатын жабдықтың жұмыс қабілеттілігін анықтау.	3/72
КМ 4. Қызмет көрсетілетін жүк көтергіш машиналар мен механизмдердің техникалық жағдайын бақылау	ОН 4.1. Кранның техникалық жағдайын бақылау.	3/72
	ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін агрегаттар мен учаскелердің орналасуын анықтау.	3/72
	ОН 4.3. Қызмет көрсетілетін кран механизмдерінің ақауларын жою.	3/72
	ОН 4.4. Технологиялық жабдықтарды, машиналар мен механизмдерді пайдалануға дайындаудың тәртібі мен дәйектілігін сақтау.	3/72
	ОН 4.5. Көтергіш-көлік құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	3/72

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	жүргізу.	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	6/144