

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 11:36

Регистрационный номер

16828

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 11:36

Код и наименование специальности:

07150700 Жүк көтергіш машиналар мен транспортерлер

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150701 Кран машинисі (түрлері бойынша)

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Жамбыл политехникалық жоғары колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

" Казфосфат" ЖШС

Цель ОП:

Жүк көтергіш машиналар мен көтергіш құрылымдарды жұмысқа дайындап басқаратын және техникалық жағдайын бақылай алатын білікті мамандар даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Көлік түріне қарамастан жолаушылардың жүктерін немесе багажын тиеу және түсіру" кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасы "Атамекен" ҰҚП 20.12.16 жылғы бұйрығына №85-қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

-

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

180

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:

5 сәуір, 2022 жыл.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ93LAA000160846, 16.05.2019 ж

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№004, 04.10.2021ж

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілі пәні білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау, олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыруға, әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгеруге үйретеді.	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиеті пәніне құндылық ретінде қарауды, коммуникативтік оқыту негізінде барлық сөйлеу әрекетінің түрлерін әлеуметтік ортада	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдану дағдыларын дамытуды; орыс әдебиетінің стилистикалық және жанрлық ерекшеліктерін тану негізінде шығармашылық тұрғыда жұмыс істеуді үйренеді.	
ЖБП 4. Шет тілі	Шет тілі пәні білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.	4/96
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелерін, әлемдік тарихи процестегі Қазақстанның орны мен ролін, өлке тарихы мен өлкетану жұмыстарын жүргізуді, әртүрлі тарихи деректермен жұмыс істеуді, тарихи ақпаратты іздеуді үйренеді.	4/96
ЖБП 6. Математика	Математика негіздерін, математикалық тілдер мен негізгі математикалық заңдарды қолдануды, математикалық модельдеуді, математикалық функцияларды, математикалық статистика және ықтималдық теориясын, координата жүйелері мен векторларды, геометриялық денелердің қасиеттерін, стереометрия аксиомаларын үйренеді.	8/192
ЖБП 7. Информатика	Ақпараттық процестердің қоғамдағы ролін, ақпараттық технологияларды пайдалануды, бағдарламалық қосымшаларды жасауды, компьютердің жұмыс	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	істеуінің негізгі қағидаларын, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіруді, компьютерлік желілерді ұйымдастыруды меңгереді.	
ЖБП 8. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери ант, ҚРҚК жарғылары, әскери бөлімдердің қару-жарағы мен әскери техникасы, робототехника, дөңгелекті машиналарды жүргізу негіздері, төтенше жағдайда адам өмірі қауіпсіздігі негіздері үйретіледі.	4/96
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Спорттың пайда болу тарихы мен даму ерекшеліктерін, денсаулықты нығайту әдістерін, базалық спорт түрлерінің техникалық-тактикалық әрекеттерін жетілдіруді, салауатты өмір салтын ұстануды үйренеді.	5/120
ЖБП 10. Өзін-өзі тану	Адамның бойында табиғатынан бар жалпыадамзаттық құндылықтарды ашуды, жағымды ойлауды, жақсылық пен жамандық, мәңгілік пен уақытша арасын ажырата алуды және тереңнен ойлай білуді дамытуды, адамзаттың рухани мұрасымен таныстыра отырып, білім алушылардың ішкі жан-дүниесін байыту, ізгілікті дүниетанымын дамыту, өзін және қоршаған әлемді бағалай білу, тұлғаның адамгершілік және кәсіби қасиеттерін, қоғамға қызмет ету тәжірибелік дағдыларын дамытуды үйренеді.	2/48
ЖБП 11. Физика	Физикалық заңдылықтар мен принциптерді, физикалық эксперименттер мен зерттеу жұмыстарын орындауды, механика мен жылу физикасы,	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электр және магнетизм, оптика, квантық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология негіздері меңгеріледі.	
ЖБП 12. Химия	Химия ғылымының теориясы мен заңдарын, химиялық құбылыстарды бақылау және түсіндіру іскерліктерін, химиялық заттар мен зертханалық жабдықтармен жұмыс істеуді, химиялық эксперимент жүргізуді меңгереді.	6/144
ЖБП 13. Биология	Табиғаттың даму заңдылықтары мен адамның қоршаған ортадағы ролі, білім жүйесі мен ғылыми дүниетаным негіздерін игеру, молекулярлық биология және биохимия негіздерін, жасушалық биология, биомедицина мен биоинформатика, биотехнология, биосфера, экология және адам іс-әрекетінің қоршаған ортаға әсері туралы үйретіледі.	3/72
ЖБП 14 География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері үйретіледі.	3/72
БМ.1. Физикалық 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.	6/144
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияны қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
	ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2/48
	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.	2/48
	ОН 1.2. Крандардың құрылымын және оларды өндірісте қолдануды ажырату.	3/72
	ОН 1.3. Жүк көтергіш машиналардың, механизмдер мен құрылғылардың құрылғыларын жіктеу және сипаттау	5/120
	ОН 1.4. Жүк қармау механизмдерінің негізгі түрлері мен сипаттамаларын анықтау.	7/168
	ОН 1.5. Жабдыққа қызмет көрсету кезінде пайдалану-майлау материалдарын таңдау.	7/168
КМ 2. Жүк көтергіш крандарды басқару бойынша жұмыстарды	ОН 2.1. Технологиялық процеске сәйкес өндірістік тапсырмаларды орындау	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
орындау		
	ОН 2.2. Жұмыс барысында кәсіпорында әзірленген нормативтік-техникалық және әдістемелік құжаттаманы қолдану.	3/72
	ОН 2.3. Негізгі және қосалқы жабдықтарды жұмысқа дайындау.	5/120
	ОН 2.4 Крандар тетіктерінің бекітілуін және реттелуін тексеру, қауіпсіздік құралдарының жарамдылығын тексеру.	5/120
	ОН 2.5. Болат арқандардың, жүк қармау құрылғылары мен айлабұйымдардың жарамдылығын анықтау.	8/192
КМ 3. Көтергіш құрылымдарды басқару	ОН 3.1. Әр түрлі жүк көтергіш құрылғылармен жабдықталған әртүрлі конструкциялардың жүк көтергіш крандарын басқару.	3/72
	ОН 3.2. Крандар мен жүк қармауыш айлабұйымдар механизмдерінің техникалық жай-күйінің деңгейін анықтау.	3/72
	ОН 3.3. Тетіктердің жай-күйін құрал-саймандардың, арнайы жабдықтар мен аспаптардың көмегімен тексеру	5/120
	ОН 3.4. Жабдықтар мен құралдардың жұмысқа дайындығын анықтау	5/120
	ОН 3.5. Бағдарламалық басқарылатын жабдықтың жұмыс қабілеттілігін анықтау.	8/192
КМ 4. Қызмет көрсетілетін жүк көтергіш машиналар мен механизмдердің техникалық жағдайын бақылау	ОН 4.1. Кранның техникалық жағдайын бақылау.	2/48
	ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін агрегаттар мен учаскелердің	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орналасуын анықтау.	
	ОН 4.3. Қызмет көрсетілетін кран механизмдерінің ақауларын жою.	6/144
	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 жүргізу.	9/216
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216