Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.18 10:55

Регистрационный номер
18415

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.18 10:56

Код и наименование специальности:
07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист- машинисі,
3 W07161601 Жөндеуші-слесарь

Регион:
Жамбыл облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
КМҚК "№9 Меркі колледжі"

Партнеры-разработчики:
ЖК "Калысбаев Е.Б.", ЖШС "Жылы Бұлақ"

Цель ОП:
Тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарын басқаруға қабілетті, олардың құрылымына техникалық қызмет көрсету, жөндеу және слесарлық жұмыстарды жүргізетін білікті мамандар даярлау.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
« Бау - бақша қызметі кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №15 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Дизельді қозғалтқыштарды жөндеу және қызмет көрсету. Жеңіл автокөлікті жөндеу, пайдалану және қызмет көрсету

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:
22.01.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
1.2013487E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
010

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
44022

Отличительные особенности ОП:
" Жас маман" жобасы бойынша шет елдің оқу бағдарламасына негізделіп әзірленген

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты 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 теңдеулерді шешу, стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері оқытылады.	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестермен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік туралы білу	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Тілдік жүйе және тілдік норма, адам өмірін сақтау, сәулет өнері, қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі, экология: ядролық және мұнай өндірістері, қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция, әлемді өзгерткен өнертапқыштар, туризм және экотуризмді оқытады.	3/72
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	« Қалың елім, қазағым», қазақтың Қанышы, тарих тағылымы, зобалаң заман шындығы, ғасырлық туынды, табиғат және адам туралы талдайды.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Уметь размышлять, высказывать свое мнение: Туризм, Экотуризм,Человек и Родина, Наука и этика, Планета Земля, Океаны, Литература и искусство, Тема социального неравенства в СМИ и литературе,Торговля и помощь, Справедливая торговля, Значение труда в жизни человека и общества, Показатель развития общества: экология, биоресурсы, Свободное время как показатель развития общества, Человек и история, Энергия будущего. Энергия слова, Мир и	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		безопасность, Театр и кино в современном мире, Высшая ценность – права человека, Современное общество и миграцию. Уметь выделять находить из текста основную мысль.	
	ЖБП 6. Шет тілі	Science and scientific phenomena, Natural Disasters,Virtual Reality, Organic and non-organic worlds, Reading for pleasure, Capabilities of human brain, Breakthrough technologies, Space X, Making connections in biology, Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins, Human brain, Investigate and report on timekeeping devices,science video, Work and inventions, STEM, Reading for Pleasure, Recent advances in technology, Independent project, The clothes of chemistry topics are being studied.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы туралы меңгеру.	4/96
	ЖБП 8. Өзін өзі тану	Таным жасында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемін анықтайды және қалыптастыруды меңгереді.	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесі туралы білім, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлерін, жүзу ережелерін меңгеру	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, әскери қызметтің құқықтық негіздері, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботты техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындықты меңгеру.	
	ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электро-магниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, қванттық физика, Нано технология және нано материалдар, космологияны меңгеру.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтар, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары, химия және өмір туралы меңгеру.	6/144
	ЖБП 13. Биология	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы,өркениет: даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы туралы меңгереді.	3/72
	ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері,картография және геоинформатика,табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат елтану, адамзаттың жаһандық мәселелерін зерттеу.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4/96
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
	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 және бағалау.	0,25/6
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,25/6
		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.	0,5/12
	КМ 1. Ауыл шаруашылығы саласында жұмыс	ОН 1.1. Трактордың қолданылуы мен функциялары, маусымдық жұмыстары, қауіпсіз техникасын сақтау.	2/48
		ОН 1.2. Трактордың көмегімен тиеу бойынша қарапайым тапсырмаларды орындау.	2/48
		ОН 1.3. Тракторда әдеттегі аспалы	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жабдықты пайдалану.	
		ОН 1.4. Өндірістік жұмысты ұйымдастыру, техника қауіпсіздін сақтап, сақтандырғыш құралдарын пайдалану.	3/72
		ОН 1.5. Слесарлық құрал-саймандарды қолдану кезіндегі қауіпсіздік техникасын сақтау	3/72
		ОН 1.6. Зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсету, өртке қарсы іс-шараларды өткізу	3/72
	КМ 2. Ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету	ОН 2.1. Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу және қызмет көрсету	5/120
		ОН 2.2. Сервистік қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес ауыл шаруашылығымен байланысты машиналар мен көлік құралдарына қызмет көрсету.	5/120
		ОН 2.3. Машинаның қарапайым электрлік компоненттеріне қызмет көрсету, дәнекерлеу жұмыстарын орындау, қоршаған ортаның қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	5/120
		ОН 2.4. Ауыл шаруашылығы техникасына қызмет көрсету және жөндеу үшін қажетті негізгі жабдықты пайдалануды үйрену	6/144
		ОН 2.5. Машина мен қоршаған ортаның тазалығын қамтамасыз ету, техникалық қызмет көрсету, жөндеу кезінде қауіпсіз жұмыс істеу.	6/144
		ОН 2.6. Қойылған міндеттерге сәйкес техникалық қызмет көрсетуден машинаның қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету.	6/144
	КМ 3. Жолда жүру ережелері	ОН 3.1. Жол қозғалысы ережелерін білу, сақтау	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.2. Тракторлар мен өздігінен жүретін ауылшаруашылық машиналарын басқару кезінде жол ережесінің қауіпсіздігін сақтау	1/24
		ОН 3.3. ЖКО кезінде алғашқы медициналық көмек көрсету.	1/24
	КМ 4. Конструкциялық материалдар мен механикалық жұмыстар технологиясы	ОН 4.1. Мәдени және астық дақылдарына технологиялық картаны түзе білу.	6/144
		ОН 4.2 Дәнекерлеу кезінде конструкциялық материалдарды металл бұйымдардан жасай білу.	3/72
		ОН 4.3. Трактор агрегатын құрастыру, тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарын сақтауға қоя білу және техникалық қызмет көрсету.	2/48
	КМ 5. Ауыл шаруашылығы машиналары мен мал шаруашылығына арналған жабдықтар	ОН 5.1 Ауыл шаруашылығы машиналары мен мал шаруашылығына арналған жабдықтарды өндірісте басқара білу.	7/168
		ОН 5.2. Серіктестіктер мен ынтымақтастықты дамыта отырып, сапалы жоғары механикалық жұмыстарды ұйымдастыру.	3/72
		ОН 5.3. Қолданыстағы машиналар мен көлік құралдарының ақпараттық жүйелерінің құжаттамасын пайдалану және техникалық қызмет көрсету	3/72
		ОН 5.4. Ауыл шаруашылығы машинасының жай-күйін бағалау.	3/72
		ОН 5.5. Шаруашылықтағы техникалық қызмет көрсету жұмыстарын бағалау.	2/48
	КМ 6. Машиналарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 6.1. Техникалық қызмет көрсету жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 6.2. Ұсталық, дәнекерлеу	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстарына байланысты қауіпсіздік техникасы және машина жабдықтарының стандарттық нұсқауларына сәйкес жұмыстар жүргізу.	
		ОН 6.3. Ауыл шаруашылығы машиналарына техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды орындау.	3/72
		ОН 6.4. Дизельді, карбюраторлы қозғалтқыштардың жұмысына, трактор мен автомобильдің құрылымына қызмет көрсету және жөндеу.	8/192
		ОН 6.5. Ауыл шаруашылығында, мал шаруашылығында қолданылатын машиналарға техникалық күтім жүргізу	6/144
	Аралық, қорытынды атестаттау	-	9/216