Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.18 15:27

Регистрационный номер
18540

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.18 15:27

Код и наименование специальности:
07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07161602 Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу шебері, 3 W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-машинисі

Регион:
Жамбыл облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" №7 Бетқайнар колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:
" Арман" ШҚ

Цель ОП:
Ауыл шаруашылығы өндірісінде қолданылатын әртүрлі механизмдер мен машиналарға қызмет көрсетуге құзыретті, ауыл шаруашылығы саласының білікті және бәсекеге қабілетті мамандарын даярлау.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
1) " Баубақша қызметі кәсіби стандарты" "Атамекен" ҚР Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №15 қосымша; 2) "Сүтті ірі қара өсіру кәсіби стандарты" "Атамекен" ҚР Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №22 қосымша;

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
жоқ

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:
8.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
1.2013484E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
013, 014

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
30.03.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:
« Жас Маман» жобасы аясында шетелдік серіктестер – Soprano Group, Финляндия ОРН-5213-2020 ТжКБ мамандықтары бойынша ұсынған білім беру бағдарламалары негізінде әзірленген

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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 безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
	ЖБП 2. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм».	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам».	3/72
	ЖБП 4. Шет тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « Legend or Truth», «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», «Independent project», «The clothes of chemistry»..	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «. Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «. Білім мен ғылымның дамуы».	4/96
	ЖБП 6. Математика	Байланысты пәндерді оқу,практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзіліссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	
	ЖБП 7. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.	2/48
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».	4/96
	ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	
	ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».	6/144
	ЖБП 12. Химия	Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144
	ЖБП 13. Дүние жүзі	Түрлі тарихи кезеңдерде әлем	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тарихы	тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғыну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «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».	
	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану.	4/96
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсарту.	2/48
	БМ 2. Ақпараттық, коммуникациялық және цифрлық технологияларды	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдану		
		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 және бағалау.	0.5/12
		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. Машиналар мен механизмдерді пайдалануға және жөндеуге жұмыс алаңын дайындау	ОН 1.1. Жұмыс алаңдарын пайдалану нұсқауларының талаптарына сәйкес, өнеркәсіптік қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауды тексеру.	2/48
		ОН 1.2 Негізгі және қосымша жабдықты орнату.	3/72
		ОН 1.3. Машиналар мен механизмдерді жөндеуге арналған жабдықтарды пайдалану технологиясының сақталуын бақылау.	6/144
	КМ 2. Техникалық және конструкциялық құжаттаманы оқи отырып, схемалар мен сызбаларды орындау	ОН 2.1. Сызба жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 2.2. Қолданбалы	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бағдарламалық пакетті пайдалана отырып, мамандық бойынша схемаларды құрастыру.	
	КМ 3. Тракторларды және ауыл шаруашылық машиналарын пайдалану, консервациялау және маусымдық сақтау бойынша жұмыстарды орындау	ОН 3.1. Тракторлардың, ауыл шаруашылығы машиналары мен көлік құралдарының жұмысын және сақталуын бақылау	2/48
		ОН 3.2. Тракторларға, ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді орындау.	7/168
		ОН 3.3. Тракторлардың, ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының жүйелері мен механизмдерінің негізгі ақауларын анықтау.	6/144
	КМ 4. Ақаулықтарды жою және жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Металдың қасиетін, қаттылығын және термиялық өңделуін анықтау.	2/48
		ОН 4.2. Өзара алмастыру және стандарттау жүйелерін қолдану.	1/24
		ОН 4.3. Механикалық слесарлық жұмыстар арқылы ауыл шаруашылығы машиналарының бөлшектерін демонтаждау-монтаждау және қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу.	6/144
		ОН 4.4. Ақаулықтарды анықтау және жоюды орындау.	5/120
		ОН 4.5. Ауыл шаруашылық техникасын жөндеу, сынау және параметрлерін реттеу.	8/192
	КМ 5. Ауыл шаруашылығы саласындағы жұмыстарды орындау	ОН 5.1. Тракторлардың, автомобильдердің негізгі бөлшектерін анықтау.	4/96
		ОН 5.2. Deutz Fahr 6145W	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тракторының және Камаз жүк көлігінің құрылғысын зерттеу.	
		ОН 5.3. « TSN VR1 тракторының негізгі құрамдас бөліктерінің жинағы» тренажері арқылы тракторлар мен көліктердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу.	2/48
		ОН 5.4. Ауыл шаруашылығы машиналарын классификациялау.	6/144
		ОН 5.5. Бұрандалы реверсивті соқаны Bomet 3.35 және DANA BDP-3.2×4 екі қатарлы дискілі тырмамен негізгі және егіс алды өңдеу.	3/72
		ОН 5.5. Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында механикаландырылған жұмыстарды ұйымдастыру.	6/144
		ОН 5.6. Жол қозғалыс ережесін сақтау.	2/48
		ОН 5.7. Трактор мен комбайнды жүргізуде тренажер-стимуляторды қолдану.	1/24
	К М 6. Биоәртүрлілікті басқару және өсімдік шаруашылығы өндірісін жүргізу	ОН 6.1. Топырақтың құрылымын анықтау	4/96
		ОН 6.2. Жерді пайдаланудың ең ұтымды экологиялық және технологиялық негізделген әдістерін қолдану	4/96
		ОН 6.3. BOZKURT дән сепкішін пайдаланып егін егу және отырғызу.	3/72
		ОН 6.4. John Deere комбайнымен дәнді, бұршақ және майлы дақылдарды агротехнология талаптары мен ережелерін сақтай отырып жинау .	3/72
	КМ 7. Ауыл	ОН 7.1. Тракторларға,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету	комбайндарға және ауылшаруашылық машиналарға техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындау.	
		ОН 7.2. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының механизмдер жүйелеріне жөндеу жұмыстарын жүргізу.	5/120
		ОН 7.3. Қоршаған ортаның қауіпсіздігін қамтамасыз ету және техникалық қызмет көрсету қалдықтарын қайта өңдеу.	3/72
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7/168