

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 11:34

Регистрационный номер

19058

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 11:34

Код и наименование специальности:

07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Жөндеуші-слесарь

3 W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-машинисі

4 S07161604 Техник - механик

Регион:

Түркістан облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Мақтаарал аграрлық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

1. " Центр-Сервис СХМ" ӨК

2. "Хамро-Ата" АӨК

Цель ОП:

Тракторларды, ауыл шаруашылығы машиналары мен техникасын басқару, жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету, ауылшаруашылық жұмыстарды орындау құзіреттіліктерін меңгерген мамандар даярлау.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Бау-бақша қызметі" кәсіби стандарты,

Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2018 жылғы 11 желтоқсандағы №339 бұйрығына 15-қосымша;

«Көкөністер мен картоп өсіру» кәсіби стандарты, Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2018 жылғы 11

желтоқсандағы №339 бұйрығына №8 қосымша; «Жүзім шаруашылығы» кәсіби

стандарты, Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №13

қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Жоқ

Форма обучения:

Күндізгі

База образования:

Негізгі орта білім

Язык обучения:

Мемлекеттік

Общий объем кредитов:

216

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:

05.05.2022 жыл

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ09LAA00027393

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№008; 010; 016

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

30.12.2020 ж

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	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	8

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің 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
ЖБП 3. 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.	3
ЖБП 4. 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»,	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	<p>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 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».</p>	4
ЖБП 6. Шет тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	<p>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».</p>	4
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның білімге және шығармашылыққа деген	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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 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>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 түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».</p>	5
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, Әскери қызметтің құқықтық негіздері,</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, Тактикалық дайындық, Атыс дайындығы, Саптық дайындық, Әскери топография, Әскери роботты техникалардың негіздері, Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, Технологиялық дайындық. Тактикалық дайындық. «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылым-дарының жалпы әскери жарғылары. Саптық дайындық. Әскери топография. Медициналық бөлім.</p>	
ЖБП 11. 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
ЖБП 12. Физика	<p>Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық</p>	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ЖБП 13. Биология	<p>Молекулалық биология мен биохимия, жасушалық биология, қоректену қызметтері, заттардың тасымалдануы, тынысалу және бөліп шығару жүйелері, жасушалық цикл мен көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму кезеңдері, селекция негіздері мен тірі ағзалардың көптүрлілігі, Координация және реттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортаға әсері, Биомедицина және биоинформатика, Биотехнология, Биосфера заңдылықтары зерттеледі.</p>	3
ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	<p>Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау, антропологиялық, этникалық</p>	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтау, тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындау құзіреттіліктерн қалыптастырады	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	6.5
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2.5
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	1
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	1
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	0.5
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	0.5
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	0.5
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0.5
	БМ 4. Қоғам мен еңбек	ОН 4.1. Құқықтың негізгі салалары	0.5

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	туралы мәліметтерді меңгеру	
		ОН 4.2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	0.5
	КМ 1. Күрделілігі әр түрлі бөлшектер мен тораптарды өңдеу	ОН 1.1. Конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесін орындау және сызба жұмыстарын орындау	3
		ОН 1.2. Слесарлық жөндеуге бөлшектерді дайындау және темір ұстасының құралдарымен жұмыс істеу	3
		ОН 1.3. Слесарлық жұмыстарды орындау	4.5
		ОН 1.4. Еңбек қорғау және техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау	0.5
	КМ 2. Тракторларды, автомобильдерді және ауыл шаруашылығы машиналарын тарату-құрастыру және ақауын анықтау жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Тарату-құрастыру жұмыстарын орындау	5
		ОН 2.2. Ауыл шаруашылығы машиналарының құрылғылардың түрлерін білу және оларды сыныптау	6
		ОН 2.3. Қозғалтқыштың негізгі механизмдері мен жүйелерінің құрылысын және жұмысын сипаттау	3
	КМ 3. Ауылшаруашылық техникасына қызмет көрсету бойынша операцияларды орындау	ОН 3.1. Конструкторлық материалдар технологиясын қолдану	4
		ОН 3.2. Әртүрлі қоспалардың ерекшеліктерін анықтау.	6
		ОН 3.3. Металл өнімдерін	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		коррозиядан қорғау	
		ОН 3.4. Тракторларды, өздігінен жүретін шассиларды және автомобильдерді топтау.	6
		ОН 3.5. Ауылшаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсетуді және кіші диагностикалауды жүргізу	7
	КМ 4. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының негізгі бөліктері	ОН 4.1. Тракторлар мен автомобильдердің негізгі бөліктерін анықтау.	5
		ОН 4.2. Ауыл шаруашылығы машиналарының жіктеу білу.	3.5
		ОН 4.3. Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу.	5
		ОН 4.4. Жол қозғалысы ережелерін сақтай отырып көлік құралдарын қауіпсіз пайдалану	3.5
	КМ 5. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының механизмдер жүйелерінің ақаулары және жөндеу жұмыстарын жүргізу	ОН 5.1. Ауыл шаруашылығы машиналары және оның ақауларын анықтау	2
		ОН 5.2. Тракторлардың іштен жану қозғалтқышын жөндеуді орындау.	3.5
		ОН 5.3. Тракторлар мен автомобильдердің трансмиссиясын және жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу.	2.5
		ОН 5.4. Тракторлар мен автомобильдердің, ауыл шаруашылығы машиналарының механизм жүйелерінің ақауларын анықтау.	4

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 6. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	ОН 6.1. Топырақты механикалық және химиялық өңдеуді орындау.	2
		ОН 6.2. Ауыл шаруашылығы дақылдарын егу мен отырғызуды жүргізу.	3
		ОН 6.3. Техника қауіпсіздігі мен агротехникалық талаптарды сақтай отырып дәнді бұршақты және техникалық дақылдарды жинауды жүзеге асыру.	3
	КМ 7. Мал шаруашылығы кешендері мен фермалардағы механикаландырылған жұмыстарды орындау	ОН 7.1. Жем дайындау.	0.5
		ОН 7.2. Мал шаруашылығы қора-жайларында азықтарды түсіру және тарату жөніндегі механикаландырылған жұмыстарды орындау.	1.5
		ОН 7.3. Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларын сумен жабдықтауды, микроклимат және көңді тазалауды ұйымдастыру.	1
	КМ 8. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану және сақтау кезінде техникалық қызмет көрсету	ОН 8.1.Тракторларға, комбайндарға және ауыл шаруашылығы машиналарына техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындау.	1.5
		ОН 8.2. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы машиналарын сақтауға қоюды жүзеге асыру.	0.5
		ОН 8.3. Біліктілік бойынша негізгі жұмыс түрлерін орындау	9
	КМ 9. Ауыл шаруашылығы техникаларын пайдалану	ОН 9.1. Пайдалану шарттарын ескере отырып, ауыл шаруашылығы техникасын	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және техникалық қызмет көрсету	консервациядан шығаруды, жинауды, реттеуді, домалатуды жүргізу.	
		ОН 9.2. Ауыл шаруашылығы техникасының тораптары мен механизмдерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеруді жүргізу.	2
	КМ 10. Ауылшаруашылық техникасының тораптары мен механизмдерін жөндеу	ОН 10.1. Ауыл шаруашылығы техникасының бұзылған тораптары мен механизмдерін анықтау.	2
		ОН 10.2. Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу кезінде тораптар мен механизмдерді жинақтауды жүргізу.	0.5
		ОН 10.3. Ауыл шаруашылығы техникасының жаңа тораптары мен механизмдерінің жөндеуден кейінгі жиынтықтылығын тексеру.	1
		ОН 10.4. Ауыл шаруашылық техникаларын пайдалану және техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	7.5
	КМ 11. Ауыл шаруашылығы техникасының ақаулары және оларды жөндеу	ОН 11.1. Бөлімшеде ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану тиімділігін талдау, құжаттаманы рәсімдеу	1
		ОН 11.2. Ауыл шаруашылығы техникасына жөндеу жүргізу үшін қажетті тораптарды, агрегаттарды іріктеуді жүргізу.	1
		ОН 11.3. Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу әдістерін анықтау және қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарын рәсімдеу	5
		ОН 11.4. Ақауды анықтай отырып, ауыл шаруашылығы техникасын жөндеуге қою.	7
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12