

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 12:38

## Регистрационный номер

18482

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 12:38

## Код и наименование специальности:

07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161602 Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу шебері

4 S07161604 Техник-механик

## Регион:

Ақмола облысы

## Организация ТипПО (Разработчик):

" Шағалалы ауылы Жоғары агротехникалық колледжі" МКҚК

## Партнеры-разработчики:

1. Зеренді ауданының "Ауыл шаруашылығы бөлімі" ММ,
2. Шағалалы ауылы "Қазақстанда қазіргі заманғы ауыл шаруашылығы әдістері мен технологияларды тұрақты дамыту қауымдастығы" заңды тұлғалар бірлестігі ,
3. "Көкшетау тәжірибелік-өндірістік шаруашылығы" ЖШС,
4. " EURASIA GROUP KAZAKHSTAN" ЖШС, Көкшетау қ.

## Цель ОП:

Ауыл шаруашылығын машиналарын, техникаларын, агрегаттарын, қондырғыларын және басқа да инженерлік-технологиялық жабдықтардың құрылысын, жұмыс істеу принциптері мен жөндеуін жетік меңгерген және жұмысқа дайындығын қамтамасыз ету бойынша білік пен дағдыға ие құзыретті жұмысшы және орта буын кадрларын даярлау.

## Уровень по НРК:

3

4

## Уровень по ОРК:

3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

1. " Ауыл шаруашылық жануарларына жемшөп өндіру" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына № 18 қосымша,
2. "Сүтті бағыттағы ірі қара малды өсіру" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына № 22 қосымша,

3. "Дәнді дақылдар өндірісі" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына № 19 қосымша, 4. «Бау - бақша қызметі кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №15 қосымша. 5. "Метрология" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2018 жылғы 22 қазандағы №283 бұйрығына № 1 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:**

16.03.2022 ж. №6 хаттама

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ54LAA00011548

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№007

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

20.04.2018 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Тригонометриялық функцияларды, көпмүшелерді, дәрежелерді, көрсеткіштік және логарифмдік функцияларды,	7

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		функция шегін, туындыларды, антитуйындыларды, интегралдар мен ықтималдықтар теориясын есептеу әдістері оқытылады	
	ЖБП 2. Информатика	Кестелік мәліметтер қорын, санау жүйесін құру, ақпаратты кодтау, 3 D модельдеу, қолданбаларды әзірлеу жолдары зерттеледі. Заманауи ақпараттық технологияларды тәжірибеде тиімді пайдалану үшін техникалық және бағдарламалық қамтамасыз ету, мәліметтерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласында студенттердің терең білім, білік дағдыларын қалыптастыру	3
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Әртүрлі деңгейдегі құралдарды қолдану нормаларын ескере отырып, тіл туралы қалыптасқан білімдер негізінде сөйлеу әрекетінің барлық түрлерінде (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру арқылы шығармашылық белсенді тілдік тұлғаны қалыптастыру. Қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетіне ынталандыру	4
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби туыныларды талдау арқылы шығармашылық қабілеттерін дамыту, сыни талдау, ұқсастықтар мен себеп-салдарлық байланыстарды орнату, логикалық және сыни пайымдаулар жасай алу шығармашылық қабілеттерін	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дамыту мақсатында қазақ әдеби классиктерінің шығармалары оқытылады.	
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілде түрлі жанрдағы мәтіндер құрастыру және пікірталас жүргізуде қолданылатын орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис заңдылықтары және Орыс жазушыларының шығармалары оқытылады.	4
	ЖБП 6. Шет тілі	Шет тілде түрлі жанрдағы мәтіндер құрастыру және пікірталас жүргізуде қолданылатын орфография, лексика, грамматика, пунктуация, синтаксис заңдылықтарын қарастырады	3
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның тарихи даму кезеңдері, оның дүниежүзілік тарихи үдерістегі рөлі мен орны, Қазақстан тарихының одан әрі дамуына әсер еткен оқиғалар зерттеледі. Демократиялық қоғам өміріне қатысу, тұрақты өмір салтын қамтамасыз ету, белсенді азаматтық ұстанымын дамыта отырып, тарихи білімі мен дағдыларын белсенді және шығармашылық қолдана отырып, тарихи санасы, азаматтық және патриоттық сезімі бар жеке тұлғаны қалыптастыру	4
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Кәсіби, әлеуметтік және тұлғалық қарым-қатынас процесіндегі моральдық-бағдарлы мінез-құлық ережелері, әртүрлі жағдайдағы мәселелер және оларды шешу жолдары қарастырылып, рухани	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		факторлардың, адамдардың әлеуметтік-мәдени деңгейінің қазіргі әлеуметтік тенденциялар мен қайшылықтарға әсері зерттеледі	
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, жүзу, қысқы спорт түрлері оқытылады, жалпы дамыту және арнайы жүгіру жаттығулары орындалады	5
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Тактикалық, атыс, жауынгерлік даярлық, Қарулы Күштердің жалпы әскери жарғылары, өмір қауіпсіздігі негіздері және ақпараттық технологиялар оқытылады	4
	ЖБП 11. Физика	Механикалық қозғалыс, электромагниттік тербеліс, электромагниттік толқындар, электр, магнетизм, жылудың объектіге әсері, салыстырмалылық теориясының элементтері, космология, кванттық құбылыстар зерттеледі	6
	ЖБП 12. Химия	Атомдардың құрылысы, ядролық реакциялар, атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысы, коваленттік, иондық, сутектік байланыстар, кристалдық торлар, химиялық реакциялардың заңдылықтары, металдар мен қорытпаларды алу әдістері зерттеледі	6
	ЖБП 13. Биология	Экологиялық мәселелер мен экологиялық жағдаяттар қарастырылып, адамның қоршаған ортаға әсері зерттеледі. Адам ағзасында	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		болатын биологиялық процестер түсіндіріледі	
	ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі	3
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	3
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	3
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	2
		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.	0.5
		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.	1
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас	0.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		этикасын сақтау.	
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдік-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	1
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1
	КМ 1. Бақылау-өлшеу жұмыстарын ұйымдастыру	ОН.1.1.Дәлдік өлшеу және МЕМСТ стандарт бойынша сақтау жұмыстарын ұйымдастыру	2
		ОН 1.2. Метрологиялық қамтамасыз ету, өлшеу, бақылау және сынақ әдістерін жетілдіру	2
	КМ 2. Жұмыс алаңын машиналар мен механизмдерді пайдалануға және жөндеуге дайындау	ОН 2.1. Пайдалану, өнеркәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес жұмыс алаңдарын тексеру	2
		ОН 2.2. Негізгі және қосалқы жабдықты баптау	3
		ОН 2.3. Машиналар мен механизмдерді дұрыс пайдалану және жөндеуді бақылау	2
		ОН 2.4. Машиналар мен механизмдерді жөндеу реттілігінің ережелерін, нормативтерін меңгеру	1
	КМ 3. Техникалық және конструкторлық құжаттаманы оқи отырып, сұлбалар мен сызбаларды	ОН 3.1. Конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесін пайдалану	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орындау		
		ОН 3.2. Сызба жұмыстарын орындау	2
		ОН 3.3. Қолданбалы бағдарламалар пакетін қолдана отырып, мамандық бойынша сұлбалар әзірлеу	2
	КМ 4. Тракторларды, ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын пайдалану, консервациялау және маусымдық сақтау жөніндегі жұмыстарды орындау	ОН 4.1. Ауыл шаруашылық жұмыстарын ұйымдастыру	1
		ОН 4.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен көлік құралдарын пайдалану және консервациялау бойынша бақылау жүргізу	2
		ОН 4.3. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді орындау.	2
		ОН 4.4. Ауылшаруашылық машиналары мен жабдықтарының жүйелері мен механизмдерінің негізгі ақауларын анықтау	2
		ОН 4.5. Ауыл шаруашылығына арналған машиналар мен жабдықтарда ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	5
	КМ 5. Ауыл шаруашылығы машиналарын жөндеу кезінде деффектілік және жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Ауыл шаруашылығы машиналарының техникалық жай-күйін диагностикалау	2
		ОН 5.2. Ауыл шаруашылығы машиналарының техникалық	1



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жағдайын тексеру	
		ОН 5.3. Ақаулықтарды анықтау және деффект жұмыстарын жүргізу	2
		ОН 5.4. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын жөндеуді орындау және жүргізу.	2
		ОН 5.5. Ауылшаруашылық машиналары мен жабдықтарының параметрлерін реттеуді жүзеге асыру	3
		ОН 5.6. Ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен бөлшектерін диагностикалауға және жөндеуге арналған жабдықтармен жұмыс жасау	6
	КМ 6. Ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану және техникалық қызмет көрсету	ОН 6.1. Пайдалану шарттарын ескере отырып, ауыл шаруашылығы техникасын консервациядан шығаруды, жинауды, реттеуді, домалатуды жүргізу	3
		ОН 6.2. Ауыл шаруашылығы техникасының жұмысқа қабілеттілігін диагностикалау	3
		ОН 6.3. Ауыл шаруашылығы техникасының тораптары мен механизмдерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеруді жүргізу	3
		ОН 6.4. Ауыл шаруашылығы техникасын сақтау кезінде техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	2
		ОН 6.5. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын дайындау және орындау кезінде ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету	2
		ОН 6.6. Ауыл шаруашылығы техникасын жүргізу және	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмысқа дайындау бойынша құжаттарды ресімдеу	
	КМ 7. Ауыл шаруашылығы техникасының тораптары мен механизмдерін жөндеу	ОН 7.1. Ауыл шаруашылығы техникасының бұзылған тораптары мен механизмдерін анықтау	2
		ОН 7.2. Ауыл шаруашылығы техникасының жөндеу мөлшерлерімен бөлшектерді қолдана отырып, тораптар мен механизмдерді жинақтауды жүргізу	4
		ОН 7.3. Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу кезінде тораптар мен механизмдерді жинақтауды жүргізу	2
		ОН 7.4. Ауыл шаруашылығы техникасының жаңа тораптары мен механизмдерінің жөндеуден кейінгі жиынтықтылығын тексеру	2
		ОН 7.5. Ауыл шаруашылығы техникасының тораптары мен механизмдерін жөндеу бойынша жұмыстардың сапасын бағалау	2
	КМ 8. Ауыл шаруашылығы техникасын дайындау және пайдалану жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру	ОН 8.1. Бөлімшеде ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану тиімділігін талдау	2
		ОН 8.2. Ауыл шаруашылығы техникасын дайындау және пайдалану жөніндегі бастапқы құжаттаманы ресімдеу	3
		ОН 8.3. Машиналар мен жабдықтарды баптау жөніндегі жұмыстардың орындалуын бақылау	2
	КМ 9. Ауыл шаруашылығы техникасын жұмысқа жарамды күйде ұстау	ОН 9.1. Техниканы жұмысқа жарамды күйде қолданудағы бөлімшенің жұмысын талдау	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жөніндегі бөлімшелердің жұмыстарын ұйымдастыру		
		ОН 9.2. Ауыл шаруашылығы техникасын жұмысқа қабілетті күйде ұстау үшін бөлімшелердің жұмысы бойынша бастапқы құжаттаманы ресімдеу	2
		ОН 9.3. Бөлімшелердің жұмысы бойынша бастапқы құжаттаманы ресімдеу.	1
		ОН 9.4. Техникалық құжаттаманы әзірлеу және жүргізу	2
		ОН 9.5. Бөлімшенің МТП техникалық жағдайын анықтау және есепке алу үшін техникалық құжаттаманы әзірлеу және жүргізу	1
	КМ 10. Ауыл шаруашылығы техникасының ақауларын анықтау және оларды жөндеу	ОН 10.1. Ақаулары анықталған ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу базасына жеткізу	1
		ОН 10.2. Ауыл шаруашылығы техникасының ақауларын жөндеу әдістерін анықтау	2
		ОН 10.3. Ауыл шаруашылығы техникасына жөндеу жүргізуге, қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарына өтінімдерді ресімдеу	2
		ОН 10.4. Ауыл шаруашылығы техникасына жөндеу жүргізу үшін қажетті тораптар агрегаттарын іріктеуді жүргізу	2
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	13