

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.18 16:15

**Регистрационный номер**

18602

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.18 16:15

**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:**

Алматы облысы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

" Бақанас аграрлы-индустриалдық колледжі" МКҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Бірлік АЖА" ЖШС, "Өтес" агрофирмасы

**Цель ОП:**

Жерді өз бетінше өңдеуге, ауыл шаруашылығы техникасы мен пайдаланудағы көлік құралдарына техникалық қызмет көрсетуге және жөндеуге қабілетті жұмысшы біліктілігі бар мамандарды даярлау

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3.3

**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):**

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:**

30.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ77LAA 00003859

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

7

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

04.07.2020 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, сөз мәдениеті, адамзат дамуының жаһандық мәселелері, тілдік жүйе және норма, адам өмірін сақтау, тілдік жүйе және норма, сәулет өнері, тілдік жүйе және норма, Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі, экология: ядролық және мұнай өндірістері, қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция, әлемді өзгерткен өнертабыстар, туризм: экотуризм мәселелері зерттеледі.	3
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Қалың елім, қазағым, қазақтың Қанышы, парасат пайымы, тарих тағылымы, кеңістік пен уақыт, зобалаң заман шындығы, ғасырлық туынды, табиғат және адам мәселелері зерттеледі.	3

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Тіл мен әдебиет әлемі, туризм, экотуризм, адам мен Отан, ғылым мен этика, планета, жер, мұхиттар, әдебиет пен өнер, БАҚ пен әдебиеттегі әлеуметтік теңсіздік тақырыбы, сауда мен көмек, әділ сауда, адам мен қоғам өміріндегі еңбектің маңызы, қоғамның даму көрсеткіші зерттеледі: экология, биоресурстар, еркін экономика уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші, адам және тарих, болашақ энергиясы, сөз энергиясы, бейбітшілік пен қауіпсіздік, қазіргі әлемдегі театр мен кино, ең жоғары құндылық-адам құқығы, қазіргі қоғам: көші-қон.	4
ЖБП 4. Шет тілі	Аңыз бен шындық, табиғи апаттар, виртуалды шындық, органикалық және бейорганикалық әлем, көркем әдебиет оқу, адам миының мүмкіндіктері, серпінді технология, ғарыш, биологияда байланыстар орнату, жануарлар әлемі, адам миы, жұмыстар және өнертабыстар, уақыт құрылғыларын зерттеу мәселелері зерттеледі.	4
ЖБП 5. Өзін-өзі тану	Таным жолында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі мәселелері зерттеледі.	2
ЖБП 6. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, өркениет: даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-	4

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы мәселелері зерттеледі.	
ЖБП 7. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі	3
ЖБП 8. 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 аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері зерттеледі.	8
ЖБП 9. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік мәселелері зерттеледі.	2
ЖБП 10. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм,	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология мәселелері зерттеледі.	
ЖБП 11. Химия	Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары, химия және өмір, биохимия мәселелері зерттеледі.	6
ЖБП 12. Биология	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі	3
ЖБП 13. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, дене тәрбиесі құралдары, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу мәселелері зерттеледі	5
ЖБП 14. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	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	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындық мәселелері зерттеледі.	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	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.	2
	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	1
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0.5
	КМ 1. Жөндеу жұмыстарында қолданылатын материалдар және оларды өңдеу жұмыстарын	ОН 1.1. Материалдар технологиясын қолдану	2

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
орындау.		
	ОН 1.2. Еңбекті қорғау талаптарын орындау.	2
	ОН 1.3. Техникалық сызбаларды орындау.	3
	ОН 1.4. Слесарлық жұмыстарды орындау.	3
КМ 2. Ауыл шаруашылығы машиналары, тракторлар және жүк автокөліктерінің құрылысын меңгеру және оларға техникалық қызмет көрсету түрлерін орындау.	ОН 2.1. Ауыл шаруашылығы машиналарының құрылысын сипаттау	5
	ОН 2.2. Тракторлар мен жүк автокөліктерінің құрылысын сипаттау	5
	ОН 2. 3. Ауылшаруашылық техникаларына техникалық қызмет көрсету түрлерін орындау.	3
КМ 3. Ауыл шаруашылығы машиналарына, тракторлар мен жүк автокөліктеріне ағымды және күрделі жөндеу жұмыстарын жүргізу.	ОН 3.1. Машиналарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу.	4
	ОН 3.2. Ауыл шаруашылығы машиналарын жөндеу.	3
	ОН 3.3. Ауылшаруашылық техникаларына жөндеу жұмыстарын жүргізу.	3
КМ 4. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын және тракторларды маусымдық сақтау және консервациялау жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Техникаларды консервациялау мен маусымдық сақтауға дайындау.	2
	ОН 4.2. Техникаларды сақтауға дайындау жұмыстарын орындау.	2
	ОН 4.3. Өндірісте ауыл	10

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		шаруашылығы машиналарын жөндеу жұмыстарын орындау	
	КМ 5. Тракторларды, автокөліктерді және өздігінен жүретін ауыл шаруашылығы машиналарының барлық түрлерін басқару.	ОН 5.1. Техниканы басқару және қозғалыс қауіпсіздігін сақтау	5
		ОН 5.2. Алғашқы медициналық көмек көрсету.	1
		ОН 5.3. Көлік құралдарын жеке-жеке жүргізу.	3
		ОН 5.4. Технологиялық тәжірибеде тракторларды және ауыл шаруашылығы машиналарын басқара отырып ауылшаруашылық жұмыстарды орындау	6
	КМ 6. Машина трактор агрегаттарын ауылшаруашылық жұмыстарға даярлау.	ОН 6.1. Механикаландырылған жұмыстарды ұйымдастыру.	4
		ОН 6.2. Машина трактор агрегаттарын пайдалану.	4
		ОН 6.3. Агрегаттардың қозғалу тәсілдері мен пайдалану ерекшеліктерін анықтау	3
	КМ 7. Ауыл шаруашылығы дақылдарын өңдеу және жинау жұмыстарының түрлерін меңгеру.	ОН 7.1. Өсімдік шаруашылығында агротехникалық талаптарды сақтау.	4
		ОН 7.2. Гидротехника ережелерін сақтау	3
		ОН 7.3. Ауыл шаруашылығында механикаландырылған жұмыстарды орындау.	3
	КМ 8. Мал шаруашылығы кешендері мен механикаландырылған фермалардың жабдықтарына қызмет	ОН 8.1. Мал шаруашылығын механикаландыру.	4



	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	көрсету.		
		ОН 8.2. Ауыл шаруашылығын электр энергиясымен жабдықтау.	3
		ОН 8.3. Фермалар мен кешендерде механикаландырылған жұмыстарды орындау.	2
		ОН 8.4. Технологиялық тәжірибеде машина трактор агрегаттарында ауылшаруашылық жұмыстарды орындау	8
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9