

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 15:24

## Регистрационный номер

18534

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 15:24

## Код и наименование специальности:

07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Жөндеуші-слесарь

3 W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-машинисі

## Регион:

Жамбыл облысы

## Организация ТипПО (Разработчик):

" № 10 Шу колледжі" КМҚК

## Партнеры-разработчики:

"Quzulsha zher" ЖШС , "Табыс-Шу - 2016" АӨК, "Қондыбай" ЖК

## Цель ОП:

Тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарын басқаруға қабілетті, олардың құрылымына техникалық қызмет көрсету, жөндеу және слесарлық жұмыстарды жүргізетін білікті, өз жұмысына жауапкершілікпен қарайтын мамандар даярлау

## Уровень по НРК:

## Уровень по ОРК:

3, 3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Бау-бақша қызметі" кәсіптік стандарты, "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 11.12.2018 ж. № 339 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:**

04.04.2022 жыл

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 12013483

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

010,012

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

23.05.2020 жыл

**Отличительные особенности ОП:**

Soprano Group, Финляндия (шетелдік серіктестік)ТЖКБ мамандықтары бойынша ұсынған білім беру бағдарламасы пайдаланылды

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание 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 теңдеулерді шешу", "Стереометрия аксиомалары", "Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық", "Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар", "Көпжақтар", "Айналу денелері және олардың элементтері". "Денелер көлемдері" тақырыптары 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" тақырыптары оқытылады.	2/48
ЖБП 3. Қазақ тілі	" Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет", "Сөз мәдениеті", "Индустрияландыру: ұлттық өндіріс". "Сөз мәдениеті", "Адамзат дамуының жаһандық мәселелер", "Тілдік жүйе және тілдік норма", "Адам өмірін сақтау", "Тілдік жүйе және тілдік 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" тақырыптары оқытылады.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	" Қалың елім, қазағым", "Қазақтың Қанышы", "Парасат пайымы", "Тарих тағылымы", "Кеңістік пен уақыт", "Зобалаң заман шындығы", "Ғасырлық туынды", "Табиғат және адам" тақырыптары оқытылады.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	" 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",	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>"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" тақырыптары оқытылады.</p>	
ЖБП 6. Шет тілі	<p>"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" тақырыптары оқытылады.</p>	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	<p>" 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" тақырыптары оқытылады.</p>	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>" Таным жасында", "Тұлғаның қалыптасуы", "Қоғамдағы өмір", "Адамзат әлемі анықталады және қалыптастыру тақырыптары оқытылады.</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	" Дене тәрбиесі туралы білім", "Жеңіл атлетика", "Спорттық ойындар", "Гимнастика", "Ұлттық спорт түрлері", "Қысқы спорт түрлері", "Жүзу" тақырыптары оқытылады.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	" Кіріспе Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі", "Әскери қызметтің құқықтық негіздері", "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" тақырыптары оқытылады.	4/96
ЖБП 11. Физика	" Механика", "Жылу физикасы", "Электр және магнетизм", "Электро-магниттік тербелістер", "Электромагниттік толқындар", "Оптика", "Салыстырмалы теорияның элементтері", "Кванттық физика", "Нанотехнология және наноматериалдар", "Космология" тақырыптары оқытылады.	6/144
ЖБП 12. Химия	" Заттардың бөлшектері", "Периодтылық", "Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары", "Химиялық реакциялар энергетикасы", "Химия және қоршаған орта", "Жер химиясы", "Көміртек және оның қосылыстары", "Химия және өмір" тақырыптары оқытылады.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 13. Биология	" Молекулалық биология мен биохимия", "Жасушалық биология", "Қоректену", "Заттардың тасымалдануы", "Тынысалу", "Бөліп шығару", "Жасушалық цикл, көбею, өсу және даму", "Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары", "Эволюциялық даму", "Селекция негіздері", "Тірі ағзалардың көптүрлілігі", "Координация және реттелу", "Қозғалыс", "Биомедицина және биоинформатика", "Биотехнология", "Биосфера", "Экожүйе", "Популяция", "Экология және адам қызметінің қоршаған ортаға әсері" тақырыптары оқытылады.	3/72
ЖБП 14. География	" Географиялық зерттеу әдістері", "Картография және геоинформатика", "Табиғатты пайдалану және геоэкология", "Геоэкономика", "Геосаясат", "Елтану", "Адамзаттың жаһандық мәселелері" тақырыптары оқытылады.	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияны қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Конструкциялық материалдар мен механикалық жұмыстар технологиясын қолдану	ОН 1.1. Конструкциялық материалдар мен механикалық жұмыстар технологиясымен жүргізу	2/48
		ОН 1.2. Дәнекерлеу кезінде конструкциялық материалдарды металл бұйымдардан жасау.	2/48
		ОН.1.3. Слесарлық құрал-саймандарды қолдану кезіндегі қауіпсіздік техникасын сақтау.	2/48
	КМ 2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін жөндеу	ОН 2.1. Ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін демонтаждауды орындау.	2/48
		ОН 2.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін монтаждауды орындау.	2/48
		ОН 2.3. Бөлшектеу және монтаждау жұмыстарының сапасына бағалау жүргізу.	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.4. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерінің ақауларын анықтау .	3/72
		ОН 2.5. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдеріне жиынтықтаумен жөндеу жүргізу.	4/96
	КМ 3. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру	ОН 3.1. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының ақаулы бөлшектерін анықтау .	4/96
		ОН 3.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.	4/96
		ОН 3.3. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының қалпына келтірілген бөлшектерінің сапасы мен параметрлерін бағалауды анықтау.	3/72
	КМ 4. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын домалату, сынау, реттеу, баптау	ОН 4.1. Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарын жүргізіп тексеру.	3/72
		ОН 4.2. Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін реттеу, сынау.	4/96
		ОН 4.3. Іске қосу-баптау жұмыстары кезінде ауыл шаруашылығы жабдығының істен шығу түрлерін анықтау.	3/72
		ОН 4.4. Ауыл шаруашылығы жабдықтарын құрастыру және орнату ақауларын жою.	4/96



№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 4.5. Ауыл шаруашылығы жабдықтарының жұмыс параметрлерін реттеу.	3/72
	КМ 5. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының негізгі бөліктері	ОН 5.1. Тракторлар мен автомобильдердің негізгі бөліктерін анықтау.	2/48
		ОН 5.2. Ауыл шаруашылығы машиналарының жіктеу.	2/48
		ОН 5.3. Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу.	3/72
		ОН 5.4. Жол қозғалысы ережелерін сақтау.	2/48
	КМ 6. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының механизмдер жүйелерінің ақаулары мен жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 6.1. Тракторлар мен автомобильдердің, ауыл шаруашылығы машиналарының механизм жүйелерінің ақауларын анықтау.	3/72
		ОН 6.2. Тракторлардың іштен жану қозғалтқышын жөндеуді орындау.	3/72
		ОН 6.3. Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу.	3/72
		ОН 6.4. Тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарының трансмиссиясына жөндеу жүргізу.	3/72
	КМ 7. Ауыл шаруашылығы саласындағы жұмыстарды орындау	ОН 7.1. Трактордың қолдану және маусымдық жұмыстарды орындау, қауіпсіздік техникасын сақтау.	2/48
		ОН 7.2. Тракторда әдеттегі аспалы жабдықтарды пайдалану.	3/72
		ОН 7.3. Топырақты механикалық және химиялық өңдеуді орындау.	2/48
		ОН 7.4. Ауыл шаруашылығы	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дақылдарын егу мен отырғызуды жүргізу.	
		ОН 7.5. Агротехника талаптары мен ережелерін сақтай отырып, дәнді, дәнді-бұршақты және майлы дақылдарды жинауды жүзеге асыру.	2/48
	КМ 8. Ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету	ОН 8.1. Ауыл шаруашылығы техникасына қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 8.2. Сервистік қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес ауыл шаруашылығымен байланысты машиналар мен көлік құралдарына қызмет көрсету.	2/48
		ОН 8.3. Ауыл шаруашылығы техникасына қызмет көрсету және жөндеу үшін қажетті негізгі жабдықты пайдалану	2/48
		ОН 8.4. Машина мен қоршаған ортаның тазалығын қамтамасыз ету, техникалық қызмет көрсету, жөндеу кезінде қауіпсіз жұмыс істеу.	2/48
	КМ 9. Мал шаруашылығы кешендері мен фермалардағы механикаландырылған жұмыстарды орындау	ОН 9.1. Жем дайындау.	2/48
		ОН 9.2. Мал шаруашылығы қора-жайларында азықтарды түсіру және тарату жөніндегі механикаландырылған жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 9.3. Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларын сумен жабдықтауды ұйымдастыру.	2/48
		ОН 9.4. Мал шаруашылығы қора-жайларында қи мен жемшөп қалдықтарын жинауды жүзеге	2/48

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
		асыру.	
КМ 10. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану және сақтау кезінде техникалық қызмет көрсету	ОН 10.1. Тракторларға, комбайндарға және ауыл шаруашылығы машиналарына техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындау.	4/96	
	ОН 10.2. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы машиналарын сақтауға қоюды жүзеге асыру.	2/48	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216	