

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 15:40

## Регистрационный номер

18570

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 15:41

## Код и наименование специальности:

07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Жөндеуші-слесарь

3 W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-машинисі

## Регион:

Түркістан облысы

## Организация ТиППО (Разработчик):

« Д.Қонаев атындағы аграрлық техникалық колледжі» МКҚК

## Партнеры-разработчики:

« Мир Алишер Навоий» ӨК

## Цель ОП:

Тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарын басқаруға қабілетті, олардың құрылымына техникалық қызмет көрсету, жөндеу және слесарлық жұмыстарды жүргізу құзіреттіліктерін меңгерген мамандар даярлау

## Уровень по НРК:

3

## Уровень по ОРК:

3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Бау - бақша жұмыстары" кәсіби стандарты, Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер «Атамекен» палатасының 2018 жылғы 11 желтоқсандағы №339 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:**

08.04.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ49LAA00016973

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

016

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

06.03.2020 ж

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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 аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
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	2/48
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.	3/72
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.	3/72
ЖБП 5. 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,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі.	
ЖБП 6. 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.	4/96
ЖБП 7. 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.	4/96
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	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	
ЖБП 9. 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.	5/120
ЖБП 10. 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.	4/96
ЖБП 11. 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.	6/144
ЖБП 12. 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	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді.	
ЖБП 13. Биология	Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Көбею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың алуантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».	3/72
ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады.	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	2/48
	ОН1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1/24	
		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	1/24	
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0.5/12	
		ОН 11.3.Жекелеген шаруашылық бөлімшелерінде өнім өндірісі жоспарын әзірлеу.	1	
	КМ 1. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін ақауларын анықтау және жөндеу	ОН 1.1 Ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін демонтажды орындау.	7/168	
		ОН 1.2 Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін монтажды орындау.	2/48	
		ОН 1.3 Бөлшектеу және	4/96	

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	монтаждау жұмыстарының сапасына бағалау жүргізу.	
	ОН 1.4 Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерінің ақауларын анықтау .	5/120
	ОН 1.5 Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін жиынтықтаумен жөндеу жүргізу.	2/48
КМ 2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру	ОН 2.1 Ауыл шаруашылығы машиналары жабдықтарының ақаулы бөлшектерін анықтау.	6/144
	ОН 2.2 Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.	3/72
	ОН 2.3 Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының қалпына келтірілген бөлшектерінің сапасы мен параметрлерін бағалауды анықтау.	5/120
КМ 3. Ауыл шаруашылығы машиналар жабдықтарын, реттеу, сынау, баптау	ОН 3.1 Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарын жүргізіп тексеру.	5/120
	ОН 3.2 Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін реттеу, сынау.	4/96
	ОН 3.3 Іске қосу-баптау жұмыстары кезінде ауыл шаруашылығы жабдығының істен шығу түрлерін анықтау.	2/48
	ОН 3.4 Ауыл шаруашылығы жабдықтарын құрастыру және	1/24



№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орнату ақауларын жою.	
	ОН 3.5 Ауыл шаруашылығы жабдықтарының жұмыс параметрлерін реттеу.	1/24
	ОН 3.6 Сынақ журналында ауылшаруашылық жабдықтарының техникалық сипаттамаларын тіркеу.	2/48
КМ 4. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының негізгі бөліктері	ОН 4.1 Тракторлар мен автомобильдердің негізгі бөліктерін анықтау.	6/144
	ОН 4.2 Ауыл шаруашылығы машиналарының жіктеу.	6/144
	ОН 4.3 Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу.	3/72
	ОН 4.4 Жол қозғалысы ережелерін сақтау	3/72
КМ 5. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының механизмдер жүйелерінің ақаулары мен жөндеу жұмыстары	ОН 5.1 Тракторлар мен автомобильдердің, ауылшаруашылық машиналарының механизм жүйелерінің ақауларын анықтау.	5/120
	ОН 5.2 Тракторлардың іштен жану қозғалтқышын жөндеуді орындау.	3/72
	ОН 5.3 Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу.	3/72
	ОН 5.4 Тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарының трансмиссиясына жөндеу жүргізу.	3/72
КМ 6. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	ОН 6.1 Топырақты механикалық және химиялық өңдеуді орындау.	3/72
	ОН 6.2 Ауыл шаруашылығы	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дақылдарын егу мен отырғызуды жүргізу.	
		ОН 6.3 Агротехниканың талаптары мен ережелерін сақтай отырып, күтіп баптау	2/48
		ОН 6.4 Агротехника талаптары мен ережелерін сақтай отырып, дәнді, дәнді-бұршақты және майлы дақылдарды жинауды жүзеге асыру.	2/48
	КМ 7. Ауыл шаруашылығында енбекті қорғау және агрономия негіздерінің агротехникалық талаптарын орындау	ОН 7.1 Ауыл шаруашылығында енбекті қорғауды орындау.	3/72
		ОН 7.2 Ауыл шаруашылығында агрономия негіздерінің агротехникалық талаптарын орындау.	3/72
	КМ 8. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану және техникалық қызмет көрсету	ОН 8.1 Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы машиналарын жөндеу жұмыстарын жүзеге асыру	6/144
		ОН 8.2 Тракторларға, комбайндарға және ауыл шаруашылығы машиналарына техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындау.	4/96
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7/168