

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.18 13:52

**Регистрационный номер**

18500

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.18 13:52

**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):**

« Көпсалалы индустриалды-техникалық колледжі» МКҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Ныш-Ер" ЖШС, "Оңтүстік жарық транзит" ЖШС

**Цель ОП:**

Ауыл шаруашылық машиналары мен агрегаттарын, олардың құрылымы мен қызметін және оларға оларға техникалық қызмет көрсету және жөндеуді өз бетінше қамтамасыз ете алатын мамандарды даярлау

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Бағбандық қызмет" кәсіби стандарты, Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер 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:**

21.04.2022 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ90LAA00017108

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

№22, №16

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

10.03.2020 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	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 аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.	8/192
ЖБП 2. Информатика	Ақпараттық және программалық	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік ережелері мен техникалары оқытылады.	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында шешен сөйлеу.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасауға, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстермен үндестірге, әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу, қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтауға, шығарманың тарихи және	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	көркемдік құндылығын анықтауға оқытылады	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.	4/96
ЖБП 6. Шет тілі	Білім берудің алдыңғы кезеңінде (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	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы ролін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсінуге, Ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстыру және бағалауға, Этникалық процестердің сабақтастығын зерттеуге, Қазақтардың ру-тайпалық құрылымының біріктіруші ролін анықтауға, Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсінуге, Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілер негізінде тұжырымдауға, Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтарын талдауға, Қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктерін талдауға және әлемдік өркениеттегі орнын бағалауға үйретеді.	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады, адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдарын көрсете алады.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білімді қалыптастырады, дене тәрбиесі құралдары: жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу түрлерін оқып үйренеді.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, әскери топография, әскери роботты техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологиялық дайындық, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография негіздері оқытылады.	
ЖБП 11. Физика	Механика мен жылу физикасы, электр және магнетизм, электр заряды, зарядтың беттік және көлемдік тығыздығы, зарядтың сақталу заңы, Кулон заңы, электромагниттік тербелістер, гармоникалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері, электромагниттік толқындар, серпімді механикалық толқындар, механикалық толқындардың таралуы, оптика және жарықтың электромагниттік табиғаты, жарықтың жылдамдығы, жарықтың дисперсиясы, жарықтың интерференциясы, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология мен жұлдыздар әлемі, Күн-Жер байланыстары және жұлдыздардың планеталық жүйелері зерттеледі.	6/144
ЖБП 12. Химия	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	6/144

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	менхимиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.		
ЖБП 13. Дүние жүзі тарихы	Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалауға, антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтауға, Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындауға үйретеді.	3/72	
ЖБП 14. География	Білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қалыптастырады.	3/72	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4/96	
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48	
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	ОН 3.1. Экономикалық теория	0,5/12	

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	
		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.	0,5/12
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін жөндеу	ОН 1.1. Ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін демонтажды орындау	4/96
		ОН 1.2. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін монтажды орындау	4/96
		ОН 1.3. Бөлшектеу және монтаждау жұмыстарының сапасына бағалау жүргізу	2/48
		ОН 1.4. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерінің ақауларын анықтау	3/72
		ОН 1.5. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының тораптары мен механизмдерін жиынтықтаумен жөндеу жүргізу	4/96
	КМ 2. Ауыл шаруашылығы	ОН 2.1. Ауыл шаруашылығы	6/144



Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	машиналары мен жабдықтарының бөлшектерін қалпына келтіру	машиналары мен жабдықтарының ақаулы бөлшектерін анықтау	
		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	2/48
КМ 3. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын домалату, сынау, реттеу, баптау		ОН 3.1. Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарын жүргізіп тексеру	2/48
		ОН 3.2. Жөнделген ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен механизмдерін реттеу, сынау	3/72
		ОН 3.3. Іске қосу-баптау жұмыстары кезінде ауыл шаруашылығы жабдығының істен шығу түрлерін анықтау	3/72
		ОН 3.4. Ауыл шаруашылығы жабдықтарын құрастыру және орнату ақауларын жою	4/96
		ОН 3.5. Ауыл шаруашылығы жабдықтарының жұмыс параметрлерін реттеу	2/48
		ОН 3.6. Сынақ журналында ауылшаруашылық жабдықтарының техникалық сипаттамаларын тіркеу	8/192
КМ 4. Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының негізгі		ОН 4.1. Тракторлар мен автомобильдердің негізгі бөліктерін анықтау	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	бөліктері		
		ОН 4.2. Ауыл шаруашылығы машиналарының жіктеу	5/120
		ОН 4.3. Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу	4/96
		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	4/96
		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.	2/48
	КМ 6. Ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындау	ОН 6.1. Топырақты механикалық және химиялық өңдеуді орындау	2/48
		ОН 6.2. Ауыл шаруашылығы дақылдарын егу мен отырғызуды жүргізу	2/48
		ОН 6.3. Агротехника талаптары мен ережелерін сақтай отырып, дәнді, дәнді-бұршақты және майлы дақылдарды жинауды жүзеге асыру	2/48
		ОН 6.4. Агротехниканың талаптары мен ережелерін сақтай отырып, техниканы және жемді дайындау	3/72
	КМ 7. Мал шаруашылығы кешендері мен	ОН 7.1. Жем дайындау	2/48

<b>Результаты</b>		
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	фермалардағы механикаландырылған жұмыстарды орындау	
	ОН 7.2. Мал шаруашылығы қоражайларында азықтарды түсіру және тарату жөніндегі механикаландырылған жұмыстарды орындау	2/48
	ОН 7.3. Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларын сумен жабдықтауды ұйымдастыру	1/24
	ОН 7.4. Мал шаруашылығы қоражайларында қи мен жемшөп қалдықтарын жинауды жүзеге асыру	1/24
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	1/24
	ОН 8.2. Тракторларды, комбайндарды және ауыл шаруашылығы машиналарын сақтауға қоюды жүзеге асыру	7/168
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216