

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.26 15:13

Регистрационный номер

19841

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.26 15:15

Код и наименование специальности:

07151100 Машиналар мен жабдықтарды пайдалану (өнеркәсіп салалары бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07151101 Жабдықты баптаушы

Регион:

Атырау облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

« Мақат мұнай және газ технологиялық колледжі» КМҚК

Партнеры-разработчики:

" АтырауГеоКонтроль" ЖШС, "РауанНалко" ЖШС, "АтырауНефтеМаш" ЖШС

Цель ОП:

Технологиялық процесті автоматтандыру, сандық - бағдарламалы басқарылатын жабдықтарды баптау, электромеханикалық жұмыстарды орындау, өлшеу құралдарын монтаждау және демонтаждау, жабдықтарды диагностикалау жұмыстарын орындайтын маман даярлау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Атамекен» ҚР Ұлттық кәсіпкерлер палатасы басқарманың төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 30 желтоқсандағы № 269 бұйрығының 41 - қосымшасы "СББ бар станоктарда жұмыс істеу"

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Мехатроника" құзыреттілігі

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:

15.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№0158789

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

001

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

10.06.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіру.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Көркем шығарманың тақырыбы мен идеясы, сюжеті мен композициясы, көркем бейне, оның жасалу жолдары, көркем туынды тілі, өлең құрылысы, әдеби процесс, әдебиеттің тектері мен түрлері, көркемдік әдіс, ағым, бағыттар туралы түсінік қалыптастыруды көздейді.	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі мен әдебиеті	Способствует становлению фундаментального мировоззрения обучающихся, формирует и развивает их коммуникабельную компетенцию, дает возможность	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пользоваться информацией научно-технической, художественно-эстетической, социальной сфер, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.	
	ЖБП 4. Шет тілі	Бағдарлама академиялық тілді үйрену мен ағылшын тілінде қарым-қатынас орнатуға бағытталған практикалық сабақтар арқылы студенттердің гуманитарлық, іскерлік және әлеуметтік ғылымдар саласындағы түрлі академиялық тақырыптар бойынша сенімді сөйлеу дағдыларын дамытады. Студенттер таңдаған тақырыптары бойынша ауқымды зерттеулер жүргізеді.	5/120
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақ халқының шығу тегі мен қалыптасу тарихын, рухани құндылықтары мен материалдық мәдениетін, жалпы қазақ мемлекеттілігінің белестерін оқытады. Сонымен бірге еліміздің көпэтникалық құрамы және оның қалыптасу үдерісі тарихи тұрғыдан көрсетіледі	5/120
	ЖБП 6. Математика	Қазіргі замандағы қоғамда адамға өзін еркін сезінуге қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту, практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгеру	8/192
	ЖБП 7. Информатика	Білім алушылардың компьютерлік технологияларды	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пайдалану дағдыларын жетілдіру, осы бағытта терең білім беру және бағдарламалық құралдардың ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдаудағы маңызын ұғындыру.	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жалпы адамзаттық құндылықтарды әдістемелік тәсілдердің көмегімен, шығармашылық қабілеттерін көрсете отырып өзін-өзі тану арқылы қоршаған ортамен үйлесімді қарым-қатынас орнатуды қарастырады. Тұлғаның өзінің қадірін білуге, өзін сыйлауға, өзін-өзі жетілдіруге, өз бетінше шешім қабылдай алуына, өз сөзі мен әрекеттері үшін жауапкершілікті сезіне білуге үйретеді.	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Жастарды отансүйгіштікке, ҚР халқына адалдыққа, Қарулы Күштерге және Отанға деген сүйіспеншілікке, жауынгерлік міндетін мүлтіксіз орындауға дайын болу рухында тәрбиелеуге бағытталған	4/96
	ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Салауатты өмір салтының негізгі қағидаларын: адамның анатомиялық және физиологиялық құрылысы, дамуы, жалпы дене қыздыру жаттығулары, ағзаның жетілуіне байланысты денеге түсірілетін жүктемені, тамақтану ережелерін білу, ойын кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау, жарақат алған кезде алғашқы медициналық көмек көрсету, ұйымшылдық қасиеттерін	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дамытуға бағытталған.	
	ЖБП 11. Физика	Физиканың негізгі түсініктері мен модельдерін, заңдарын, макросистемалдардағы физика құбылыстары саласындағы ақпаратты өңдеу және талдаудың физикалық және математикалық әдістерін, зерттеуге арналған жабдықтардың физикалық принциптерін үйретуге бағытталған.	5/120
	ЖБП 12. Химия	Заттар және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға дағдыландыру.	5/120
	ЖБП 13. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту	3/72
	ЖБП 14. География	Геохронологиялық кестені, геологиялық тарих кезеңдерін, дәуірлерді, тау жасалу кезеңдерін, литосфералық плиталарды, олардың түрлерін, ірі платформаларды және геосинклиналдық белдеулерді, тарихи-географиялық аймақтарды, дүниежүзі елдерінің мемлекеттік және	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		әкімшілік-аумақтық құрылымы формаларын, саяси қарым-қатынас және олардың негізгі бағыттарын үйрету	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	1/24
		ОН 1.2. Дене қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
		ОН 1.3. Жарақаттану және жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.	1/24
	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 2.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.5. Іскерлік қарым - қатынас этикасын сақтау.	1/24
	БМ 3. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 3.1. Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 3.2. Ақпараттық - анықтамалық және интерактивті веб - порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 1. Басқарудың, бақылаудың және реттеудің автоматты жүйелерін сипаттау	ОН 1.1. Өлшеу теориясының негіздері, физикалық шамаларды өлшеу.	5/120
		ОН 1.2. Технологиялық процесті автоматты бақылау және басқару құралдары, олармен жұмыс жасау.	5/120
		ОН 1.3. Технологиялық процестерді автоматтандырудағы бергіштердің жұмысын бақылау.	6/144
	КМ 2. Конструкторлық құжаттамаға, кинетикалық схемалар мен технологиялық карталарға сәйкес жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Реттеу жұмыстарын баптау.	6/144
		ОН 2.2. Жабдықтың барлық жүйелері мен тораптарының ақауларын диагностикалауды, профилактикасын және жөндеуді орындау.	6/144
		ОН 2.3 Қызмет көрсетілетін станоктарды баптаумен байланысты күрделі есептеулерді орындау.	5/120
		ОН 2.4. Технологиялық карталар мен кинетикалық схемаларға сәйкес металдарды кесуді орындау.	5/120
		ОН 2.5 Конструкторлық, технологиялық құжаттаманы, кинематикалық карталар мен электр схемаларын оқу.	5/120
		ОН 2.6. Бақылау - өлшеу құралдарын баптауды және реттеуді орындау.	6/144
	КМ 3. Арнайы технологиялық жабдықты баптау мен реттеуді	ОН 3.1. Арнайы технологиялық жабдықты баптауды орындау.	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орындау		
		ОН 3.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың технологиялық параметрлерінің дәлдігі мен орнықтылығын баптау мен тексеруді орындау.	4/96
		ОН 3.3. Электротехникалық және электромеханикалық жұмыстарды орындау.	5/120
		ОН 3.4. Күрделілігі орташа жабдықтың сынақ жұмыстарын орындау.	5/120
	КМ 4. Жабдықтың механикалық, электрлік және вакуумдық бөліктерін жөндеуге және кейіннен реттеуге байланысты жұмыстарды орындау	ОН 4.1. Тораптарда, блоктарда, платаларда, модульдерде және механизмдерде ақаулықтарды анықтай және жоя отырып, қызмет көрсетілетін жабдыққа мерзімді тексеру жүргізу.	9/216
		ОН 4.2. Бақылау - өлшеу құралдары мен аспаптарын пайдалана отырып орындалатын жұмыстардың сапасына қойылатын талаптарды орындау.	9/216
		ОН 4.3. Қызмет көрсетілетін жабдықта бұйымдарды (бөлшектерді) өңдеу кезінде рұқсат етілетін материалдар мен оларды өңдеу әдістерін, берілген параметрлерден ауытқуларды қолдану.	9/216
		ОН 4.4. Кешенді өндірістік жабдықты баптаушы жұмыстарын кәсіпорында орындау.	6/144
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216