

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.14 16:31

Регистрационный номер

17903

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.14 16:32

Код и наименование специальности:

07151100 Машиналар мен жабдықтарды пайдалану (мұнай салалары бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150601 Жөндеуші-слесарь, 4 S07151102 Техник-механик

Регион:

Атырау облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" С. Мұқашев атындағы Атырау политехникалық жоғары колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:

" Сазанқұрақ" ЖШС Атырау қ.

Цель ОП:

Мұнай кәсіпшілігі жабдықтарына, қондырғылар мен құбыржолдарға қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жөніндегі жұмыстарға қатысу, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін түсіру, талдау жүргізу үшін сынама алуды жүзеге асыру, бекітілген регламент бойынша ауысымды (вахтаны) қабылдау және тапсыру бойынша жұмыстарды бақылау және реттеу бойынша тәжірибелік мәселелерді өз бетінше және жауапкершілікпен шешуге қабілетті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Арнайы машиналар мен далалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Технологиялық жабдықты жөндеу", "Іске қосу және жөндеу жұмыстары" Ұлттық кәсіпкерлер Палатасы "Атамекен" 27.12.2019ж. №266 бұйрығы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" СББ білдегіндегі токарлық жұмыстар"

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

240

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:

KZ53LAA00012536

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№013

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

20.12.2018 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Көрсеткішті, логарифмдік функциялардың анықтамаларын, олардың қасиеттерін және графиктерін; күрделі функция ұғымын; кері функция ұғымын; кері тригонометриялық функциялардың анықтамаларын; тригонометриялық, көрсеткіштік, логарифмдік теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістерін; рационал және иррационал теңдеулерді шешу әдістерін; рационал теңсіздіктерді шешу тәсілдерін; көпжақтар мен айналу денелерінің түрлерін және олардың жазбаларын; көпжақтар және айналу денелерінің аудандары мен көлемдерінің формулаларын; стереометрия		8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>аксиомалары мен олардың салдарларын; кеңістіктегі вектор ұғымын; сфераның теңдеуін; статистиканың негізгі ұғымдарын; дискретті және үзіліссіз кездейсоқ шамалар ұғымдарын; функцияның нүктедегі және шексіздіктегі функция шегінің анықтамаларын; нүктедегі және жиындағы функция үзіліссіздігінің анықтамаларын; функцияның туындысының анықтамасын; функцияның графигіне жүргізілген жанаманың теңдеуін; алғашқы функцияның, анықталмаған және анықталған интегралдың алғашқы функцияларының анықтамаларын; анықталған интегралдың көмегімен жазық фигураның ауданын және дененің көлемін табу формулаларын біледі.</p>	
ЖБП 2. Информатика	<p>Жүйелік бағдарламалық қамтамасыз етудің міндеті мен негізгі функцияларын; деректер қорын басқару жүйелерімен жұмыс істеу негіздерін; программалық қамтамасыз етуді әзірлеу үшін өмірлік циклдің модельдерін; веб-бағдарламалау негіздерін, сондай-ақ веб-сайттарды жасау үшін деректер қоры теориясын; желілік хаттамаларды және интернет жұмысының қағидаттарын; деректер мен компьютерлік жүйенің қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін әзірленген қауіпсіздік шараларын біледі.</p>	2/48
ЖБП 3. Қазақ тілі	<p>Білім алушылардың жазу және сөйлеу сауаттылығын, лексиканы дамыту, коммуникативтік</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	дағдыларын дамыту мен ойлау және когнитивтік дағдыларын жетілдіру, өзінің күнделікті өмірінде өз еркімен қолданатын қарым-қатынас құралдарынан лингвистикалық заңдылықтар негізінде дағдыларын дамыту.	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушының дүниетанымының қалыптасуына ықпал ету, әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік беру: әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-кәсіптік, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлау.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Қоғамның әлеуметтік, мәдени, экономикалық, ғылыми-техникалық салаларында орыс тілінде қарым-қатынас жасау үшін қажетті тыңдау, сөйлеу, оқу, жазу дағдыларын дамыту.	4/96
ЖБП 6. Шетел тілі	Ағылшын тілін үйренудің құрылымы мен негізгі ережелерін қолданып, ашық диалогты ұйымдастыру, ана тілінде сөйлесушілермен онлайн байланыс және кері байланыс жүргізеді.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Орталық азиядағы ежелгі мәдени ошақтарын және олардың орналасқан жерлерін; көшпенділіктің тарихи түрлерін; еуразиялық дала өркениетінің қалыптасуы мен даму кезеңдерін; түрлі тарихи кезеңдердегі қазақстан территориясындағы қалалық мәдениеттің даму ошақтарын; әлемдік мәдени-тарихи прогреске едәуір ықпал еткен орталық азия халықтарының жетістіктерін; қазақ	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>халқының этникалық тарихын; дәстүрлі қазақ қоғамының этноәлеуметтік құрылымын; қазақстан полиэтникалық қоғамының қалыптасу тарихын; қазақстан мемлекеттігі дамуының тарихи кезеңдерін; қазақстандағы саяси ойдың дамуына едәуір үлес қосқан тарихи қайраткерлерді; түрлі тарихи кезеңдердегі ұлттық мәдениет пен ғылымның маңызды жетістіктерін; қазақстан тарихы бойынша негізгі тарихи деректер мен ғылыми еңбектерді біледі</p>	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>Адамның рухани өмірінің негізі ретінде жалпыадамзаттық құндылықтарды; қоғамдағы адамның адамгершілік мінез- құлқы нормаларын; күнделікті өмірде позитивті ойлаудың рөлі туралы; шынайы рухани табиғат туралы; адамның өмірде алатын орны туралы; күнделікті өмірде риясыз сүйіспеншіліктің маңыздылығы, ар-ұжданға көңіл бөлу жайлы үйретеді</p>	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	<p>Техникалық қауіпсіздік ережелерін; әртүрлі бағыттылығы бар дене жаттығулары сабақтарының кешенін, қозғалыс қимылдарын орындаудағы ереже мен техниканы; дене жаттығуларының биодинамикалық ерекшеліктері мен мазмұнын, денені дамыту және денсаулықты нығайту міндеттерін шешуде оларды қолдану негіздерін; дене жүктемелері кезінде өз ағзасының қызмет етудегі физиологиялық негіздерін, дене шынықтыру арқылы оларды дамыту мен</p>	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	жетілдіру мүмкіндіктерін біледі. Әскери іс, белгілеу, ұйымдастыру құрылымы, штаттық қаруландыру және техника негіздерін, төменгі тактикалық буын бөлімшесінің мүмкіндіктерін, бағдарлау құралдарын қолдануды, робототехника және it-технология негіздерін, қазақстан республикасының азаматтық қорғанысын ұйымдастыруды; қазіргі заманғы зақымдау құралдарын қолданғанда, лаңкестік қауіп-қатерді және табиғи апатты хабарлау барысында әрекет ету тәртібін; табиғи апаттардың сипаттарын, зақымдау ошақтарында құтқару және апаттан кейінгі қалпына келтіру жұмыстарын шұғыл ұйымдастыруды; штаттық қаруды, қорғанудың дербес және ұжымдық құралдарының, радиобелсенді және химиялық бақылау құрылғыларының атқаратын қызметін, құрылысы мен қолдану тәртібін, сондай-ақ, тұрғындарды эвакуациялау және жергілікті жерде орналастыруды ұйымдастыру және өткізу тәртібін; алғашқы медициналық көмектің міндеттері мен түрлерін, жолда жүру ережесін үйретеді	4/96
ЖБП 11. Физика	Физика мен термодинамиканың; электромагнетизмнің (электростатика, тұрақты және айнымалы ток, электр тогы, магнит өрісі, электромагниттік индукция), оптиканың (геометриялық және толқындық), кванттық физиканың физикалық шамалары мен ұғымдарын; ғалам	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>дамуының негізгі кезеңдерін; ақпаратты тарату мен қабылдау тәсілдерін, негізгі радиотехникалық қондырғылар мен жүйелерді құру қағидаттарын; нанотехнологияның негізгі қағидаттарын және шығу тарихын зерттейді</p>	
ЖБП 12. Химия	<p>Негізгі химиялық ұғымдарды; атомистикалық теорияны; органикалық заттардың химиялық құрылыс теориясын; түрлі белгілері бойынша заттарды жіктеуді; органикалық және бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластарының номенклатурасын, құрылысын, физика-химиялық қасиеттерін; полимерлі материалдардың, металдар мен қоспалардың, бейметалдар мен олардың қосылыстарының кейбір салаларда қолданылуы және ерекше қасиеттерін; нанотехнологияның кейбір салаларда қолданылуын біледі.</p>	6/144
ЖБП 13. Биология	<p>Молекулярлық биология және биохимия, эволюциялық даму және селекция, зат алмасу мен қоректенуді зерттейді.</p>	3/72
ЖБП 14. География	<p>Ақуыздардың, майлардың, көмірсутектердің, нуклейн қышқылдарының құрылымын, құрамын және міндеттерін; антиген-антидене реакцияларының негізгі механизмдерін; адамның хромосомалық ауруларының тұқымқуалаушылық теориясының негізгі күйлерін; тірі ағзалардың қоректенулері мен метаболизмінің түрлерінің/типтерінің</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	өзгергіштігін; түрдің пайда болуы әдістерін; генетика негіздері және гендік инженерияның мүмкіндіктерін; жер бетінде өмірдің қалыптасуы кезеңдері мен схемаларын; антропогенезді; ғаламдық және аймақтық экологиялық проблемаларды және табиғат ресурстарын қорғау қағидаттарын үйретеді.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН. 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6/144
	ОН. 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН. 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
	ОН. 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН. 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2/48
	ОН. 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2/48
	ОН. 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	2/48
	ОН. 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН. 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	2/48
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН. 4.1.Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	2/48
		ОН 4.2 Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН. 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	2/48
		ОН 4.4 Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1/24
	КМ 1. Бөлшектерге слесарлық өңдеуді орындау	ОН. 1.1. Қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, жұмыс орнын, құралдарды дайындау.	8/192
		ОН. 1.2. Бөлшектерді алып тастау, орнату және реттеу.	8/192
		ОН. 1.3. Бөлшектерді тексеру, майлау және жөндеу.	10/240
		ОН. 1.4. Бил қалақтарын, біліктерді, транспортерлер пластиналарын, шнек айналымдарын түзетуді орындау.	2/48
		ОН. 1.5. СББ станогындағы токарлық жұмыстар.	2/48
	КМ 2. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, жөндеу, құрастыру және сынау	ОН. 2.1. Станоктарға ағымдағы жөндеу жүргізу.	9/216
		ОН. 2.2. Құралдарды автоматты түрде ауыстыру құрылғыларын жөндеу, реттеу.	7/168
		ОН. 2.3. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың	7/168

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тораптары мен механизмдеріне сынақ жүргізу.	
		ОН. 2.4. Еденнен басқарылатын қарапайым жүк көтергіш құралдар мен механизмдердің көмегімен жүктерді жылжыту кезінде такелаждық жұмыстарды басқаруды орындау.	14/336
	КМ 3. Электр қондырғылары мен электр жабдықтарын жөндеу бойынша авариялық жұмыстарды жүргізу	ОН. 3.1. Электр аппараттары мен электр машиналарының бөлшектерін, тораптарын жөндеуді орындау.	10/240
		ОН. 3.2. Бөлшектер мен түйіндерді қарапайым электр схемаларына сәйкес қосу.	4/96
		ОН. 3.3. Электр сымдары мен кабельдерді қалайылау, дәнекерлеу, оқшаулау жұмыстарын орындау.	9/216
		ОН. 3.4. Электр сымдары мен кабельдерді төсеу және біріктіру, муфталарды, қораптарды орнату.	2/48
	КМ 4. Өнеркәсіптік жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, баптау және жөндеу	ОН. 4.1. Өнеркәсіптік жабдыққа техникалық қызмет көрсету және баптау бойынша регламенттік жұмыстарды жүргізу.	1/24
		ОН. 4.2. Бақылау-өлшеу аспаптары мен құралдарын пайдалана отырып, өнеркәсіптік жабдықтың техникалық жай-күйін бақылау.	4/96
		ОН. 4.3. Технологиялық жабдықты баптауды орындау.	1/24
		ОН. 4.4. Жұмыс процесіндегі кинематикалық, гидравликалық, электр схемалары мен сызбаларын оқу.	4/96
		ОН. 4.5. Өнеркәсіптік жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру бойынша жөндеу	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстарын жүргізу.	
		ОН. 4.6. Өнеркәсіптік жабдықтың жағдайын диагностикалау.	4/96
	КМ 5. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждауды, пайдалануға беруді және сынауды жүргізу	ОН. 5.1. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждауды жүргізу.	8/192
		ОН. 5.2. Техникалық құжаттамаға сәйкес өнеркәсіптік жабдықты пайдалануға беруді және сынауды орындау.	1/24
		ОН. 5.3. Жаңа жабдықты монтаждау, іске қосу-жөндеу жұмыстары мен сынау технологиясын сақтау.	7/168
	КМ 6. Жабдықты пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу процесіндегі жұмыстарды ұйымдастыру	ОН. 6.1. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждауды жүргізу.	1/24
		ОН. 6.2. Техникалық құжаттамаға сәйкес өнеркәсіптік жабдықты пайдалануға беруді және сынауды орындау.	7/168
		ОН. 6.3. Жаңа жабдықты монтаждау, іске қосу-жөндеу жұмыстары мен сынау технологиясын сақтау.	1/24
	КМ 7. Жабдықты пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу процесіндегі жұмыстарды ұйымдастыру	ОН. 7.1. Құрылымдық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру.	1/24
		ОН. 7.2. Өндірістік учаскелер мен цехтарда жүргізілетін жұмыстардың орындалуын бақылау.	1/24
		ОН. 7.3. Өнеркәсіптік жабдықты монтаждау, жөндеу және пайдалану бойынша жұмыстарды жүргізу үшін техникалық	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
		құжаттаманы әзірлеу.	
		ОН. 7.4. Өнеркәсіптік жабдықтарды жөндеу, монтаждау және жөндеу жұмыстарын материалдық-техникалық қамтамасыз ету қажеттілігін анықтау.	1/24
Аралық, қорытынды аттестаттау	-		15/360