

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.16 10:06

Регистрационный номер

20861

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.16 10:06

Код и наименование специальности:

07151400 Түсті металдар металлургиясы

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07151402 Аппаратшы-гидрометаллург

Регион:

Қарағанды облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" А.Мусин атындағы Балқаш гуманитарлы-техникалық колледж" КМҚК

Партнеры-разработчики:

" Сары Қазына "ЖШС

Цель ОП:

Металлургия өндірісінің технологиялық процесін және жабдықтарын пайдалануды жүзеге асыратын бәсекеге қабілетті маман-металлургтерді даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

жоқ

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:

22.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ64LAA00002541

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№042

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Оқушылардың бойында математикалық мәдениетті және білім берудің келесі деңгейлерінде табысты оқуға, сонымен қатар практикалық есептерді шешуге қажетті математикалық білім мен дағдылар жүйесін дамыту.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Іздеу, талдау, сыни тұрғыдан бағалау, ақпаратты таңдау, жүйелеу, тасымалдау және өңдеу, объектілер мен процестерді модельдеу қабілеттерін дамыту; ақпараттық технологияның әдістері мен құралдарын, есептерді шығару әдістерін меңгеру.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қарым-қатынастың әртүрлі салаларында және жағдаяттарында тілдің құрылымы мен қызметі туралы білім аясын кеңейтуді дамыту; стильдік ресурстар, әдеби тілдің негізгі нормалары және сөйлеу этикеті; сөздік қорын байыту және қолданылатын грамматикалық	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты	
		Объем кредитов/часов	
		құралдардың аясын кеңейту.	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби тіл нормалары туралы білімдерін одан әрі жетілдіру, студенттердің сөздік қорын және грамматикалық құрылымын байыту үшін тіл мен әдебиетті оқу; тілдік құбылыстар мен фактілерді және әдеби шығармаларды талдау және бағалау қабілетін одан әрі дамыту.	3/72	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Әдеби тіл нормалары туралы білімдерін одан әрі жетілдіру, студенттердің сөздік қорын және грамматикалық құрылымын байыту үшін тіл мен әдебиетті оқу; тілдік құбылыстар мен фактілерді және әдеби шығармаларды талдау және бағалау қабілетін одан әрі дамыту.	4/96	
ЖБП 6. Шетел тілі	Көптілді, көп мәдениетті тұлғаны қалыптастыру; шет тілінің коммуникативтік құзыреттілігін дамыту үдерісінде дүниетанымы мен дүниетанымын әлеуметтік-мәдени тұрғыдан байытуға мүмкіндік беретін әртүрлі стильдегі аутентикалық мәтіндердің мазмұны арқылы сөздік қорын байыту арқылы коммуникативтік құзыреттілігін арттыру; зерттеу дағдыларын және әртүрлі оқу міндеттерін шешуге шығармашылық көзқарасты дамыту.	4/96	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени тарихының түйінді мәселелері бойынша терең білімдерін қалыптастыру.	4/96	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Тұлғаның рухани-адамгершілік мүмкіндіктерін дамыту, жалпы	2/48	

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	<p>адамзаттық құндылықтар негізінде өзін-өзі тануға, өзін-өзі жетілдіруге ұмтылуын дамыту; жанұядағы, ұжымдағы, қоғамдағы өзінің рөлін, жоғары адамгершілік қасиеттерді, қоғамға қызмет ету дағдыларын дамыту қажеттілігін сезіну; дене және рухани денсаулық арасындағы байланысты түсіну, елдің, қаланың, ауылдың, мектептің, отбасының өміріне араласуы және ойы, сөзі мен ісі үшін жауапкершілік.</p>	
ЖБП 9. Дене шынықтыру	<p>Қамтамасыз ету: қимыл-қозғалыс әрекетінің заңдылықтары туралы білім көлемін кеңейту, спорттық жаттығулар, дене тәрбиесінің болашақтағы жұмыс үшін маңызы, әскери қызметке дайындық; оқушылардың жас және жыныс ерекшеліктеріне сәйкес ағзаның функционалдық қабілеттерін арттыру; негізгі спорт түрлері бойынша техникалық-тактикалық іс-әрекеттер мен әдістемелерді жетілдіру; сауықтыру және спорттық-сауықтыру іс-шараларының жеке және ұжымдық нысандары бойынша құзыреттілігін дамыту және әртүрлі спорт түрлерінен олимпиадалық резервті қалыптастыру.</p>	6/144
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Қазақстан армиясының даму тарихымен танысу және оның қазіргі жағдайын зерттеу арқылы жігерлі, батыл, дені сау, әскери тұрғыдан функционалдық сауатты тұлғаны дамыту.</p>	4/96
ЖБП 11. Физика	Оқушылардың физика табиғат	6/144

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		туралы ғылым ретінде, ғылыми танымның әдістері мен әдістемесі, таным процесіндегі теория мен эксперименттің рөлі мен байланысы туралы түсініктерін дамыту.	
	ЖБП 12. Химия	Химиялық заттардың көптүрлілігі және олардың түрленуі туралы білімдерін дамыту, табиғат ресурстарын ұқыпты пайдалануды дамыту; табиғат құбылыстарының химиясы туралы білімдерін тереңдету негізінде оқушылардың табиғат заттарының алуан түрлілігі туралы түсініктерін кеңейту, тәжірибелік және тәжірибелік дағдыларды кеңінен дамыту.	6/144
	ЖБП 13. География	Оқушылардың құндылық бағдарларын қалыптастыруға бірге ықпал ететін географиялық ойлауды, қоршаған орта мен адамзаттың қазіргі және болашақтағы жағдайына жеке жауапкершілік сезімін дамыту.	2/48
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Адамзат өркениетінің этногенезінің, политогенезінің және мәдени генезисінің түйінді мәселелері бойынша білімдерін қалыптастыру, студенттердің әлемдік мәдени-тарихи процестің мәнін оның біртұтастығы мен көптүрлілігінде түсінуін тереңдету.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4,5/108
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3,5/84
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	1/24

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
цифрлық технологияларды қолдану	негіздерін меңгеру.	
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
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.	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.	1,5/36
КМ 1. Технологиялық схемаға сәйкес технологиялық операцияларды орындау	ОН 1.1. Өндірістік тәуекелдерді айқындай және сәйкестендіре отырып, жеке жұмыс орнында еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі қағидаларды қолдану.	4/96
	ОН 1.2. Қойыртпақтарды, реагенттер мен материалдарды технологиялық нұсқаулыққа сәйкес дайындау.	3,5/84
	ОН 1.3. Технологиялық процестерді жүргізу және реттеу.	11,5/276
	ОН 1.4. Жұмыс орнына сәйкес учаске аппараттарының тізбек сызбасын білу	8,5//204
	ОН 1.5. Учаскелерде түсті металдарды өндіру жөніндегі	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қызметкердің жұмыс орнының агрегаттық журналын және есепке алу құжаттамасын жүргізу.	
КМ 2. Түсті металдар өндірісіндегі негізгі және қосалқы учаскелердің жабдықтарына қызмет көрсету		ОН 2.1. Негізгі және қосалқы жабдықтарды кешенді дайындауды жүргізу.	16,5/396
		ОН 2.2. Жабдықтың жай-күйін, реттелуін бақылау және жөндеуге қатысу.	5/120
		ОН 2.3. Қызмет көрсетілетін жабдықты басқару.	1/24
		ОН 2.4. Түсті металдарды алу процесінде қолданылатын жабдықтар мен технологиялық арматураларға қызмет көрсету.	11//264
		ОН 2.5. Анықталған ақаулықтарды жою және жабдықты өз күштерімен баптау.	5/120
КМ 3.Түсті металдар өндірісіндегі технологиялық процестерді басқару		ОН 3.1. Өндірістік учаскелерде негізгі және қосалқы жабдықтарды басқару.	4/96
		ОН 3.2. Жабдықты іске қосу немесе жұмыстан шығару кезінде технологиялық процесті жүргізу барысында коммуникацияларды ауыстырып қосу	6,5/156
		ОН 3.3. Реагенттердің концентрациясын, ортаның қышқылдығын, температурасын, қойыртпақтың, ерітінділердің үлес салмағын реттеу	8/192
		ОН 3.4. Реагенттердің қажетті көлемі мен концентрациясын есептеу.	2/48
КМ 4. Технологиялық нұсқаулықтарға сәйкес негізгі және қосалқы процестерді реттеу және		ОН 4.1. Технологиялық процестерді бақылау және реттеу	2,5/60

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	бақылау		
		ОН 4.2. Берілген деңгейде технологиялық режимдерді қолдау.	1/24
		ОН 4.3. Автоматты басқару жүйелерін бақылау.	1/24
		ОН 4.4. Бақылау-өлшеу аспаптарының датчиктерін мерзімді тексеруді және тазалауды жүргізу	8/192
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7,5/180