

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.09 10:23

Регистрационный номер

20427

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.09 10:23

Код и наименование специальности:

07320200 Құрылыстағы металық жұмыс

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07320201 Техник-сметашы

Регион:

Маңғыстау облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Жаңаөзен қызмет көрсету және жаңа технологиялар колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

" Узеньстройсервис" ЖШС, Жаңаөзен қаласы

Цель ОП:

Құрылыстың металық құнын анықтау, дайындау құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясын қолдана отырып, күрделі құрылыс нысандарында далалық зерттеулер мен өлшеу жұмыстарын жүргізетін металық есептерді, құжаттамаларды, құрылыс-монтаждау жұмыстары көлемінің деректер бойынша ақаулар ведомостарын әзірлей білетін, есептеулер мен калькуляцияларды, металық-нормативтік, электрондық базаны қолдана білетін білікті маман даярлау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Сметашы", Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019 ж. №262 бұйрығына 2-қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

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:

29.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№12022256

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№57

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	
	ЖБП 1. Математика	Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту; практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгертеді	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Білім алушыларға ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз етеді	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйретеді	
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығармаларды оқыту арқылы көркем ойдың адамгершілік, эстетикалық байлықтарын игерту арқылы, көркемдік тағылымын қалыптастырады.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылықтарын қалыптасыруда, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлауға тәрбиелейді	4/96
	ЖБП 6. Шетел тілі	Қоғамдық-саяси мәтіндерді және мамандығы бойынша әдебиетті сөздікпен оқу, түсіну және аудару, тіл материалының негізінде ауызша сөйлеу дағдысын дамытуды, лексикалық, грамматикалық материал негізінде көркем әдебиет мәтінін сөздіксіз оқу және түсінуді меңгертеді	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастырады	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Білім алушыға ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау арқылы өзіндік рухани-адамгершілік болмысының және шығармашылық әлеуетінің ашылуына септігін тигізуді меңгертеді	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Білім алушыларды жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыруда, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуларына ықпал етеді	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойының қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіруде, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқытады	4/96
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастырады	6/144
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмкіндік береді	
	ЖБП 13. География	Білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасайды	3/72
	ЖБП 14. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамытады	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.	3/72
	БМ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3. Кәсіптік қызметте 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.	1/24
		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.	1/24
	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.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Ғимараттар мен құрылымдардың конструкцияларын есептеу	ОН 1.1. Ғимараттардың жіктелуін көлемдік -жоспарлық құрылымының міндетті қызметін	12/288

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	және жобалау.	анықтау.	
		ОН 1.2. Құрылыс құрылымдарын, негіздерді және іргетастарды жобалау және есептеу.	12/288
		ОН 1.3. Құрылыс құрылымдарын есептеу кезінде жүктемелерді анықтау.	12/288
		ОН 1.4. Металл, ағаш, тас және темірбетон құрылымдары: жалпы мағлұматтар, материалдарды есептеу және құрастыру.	13/312
	КМ 2. Құрылыстың сметалық құнын анықтау үшін бастапқы деректерді дайындау және сметалық құжаттаманы әзірлеу	ОН 2.1. Ғимараттардың көлемдік-жоспарлау және конструктивтік шешімдерін пайдалана отырып, құрылыстың сметалық құнын анықтау үшін бастапқы деректерді дайындауды жүзеге асыру.	13/312
		ОН 2.2. Құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясы және баға белгілеу бойынша мамандандырылған бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану.	13/312
		ОН 2.3. Құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясын қолдана отырып, жобаны іске асыру кезінде сызбалар, ерекшеліктер, шығындар туралы мәліметтерді қолдану.	12/288
		ОН 2.4. Барлық жобалау кезеңінде берілген объектілер бойынша техникалық мәселелерді шешуге қатысу.	12/288
	КМ 3. Сметалық құжаттаманы әзірлеу үшін құрылыс жұмыстарының көлемін анықтау	ОН 3.1. Күрделі құрылыс нысандарында далалық зерттеулер мен өлшеу жұмыстарын жүргізу.	5/120
		ОН 3.2. Құрылыс-монтаждау	6/144

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		жұмыстары көлемінің ведомостарын және бастапқы деректер бойынша ақаулар ведомостарын әзірлеу және ресімдеу.	
		ОН 3.3. Белгіленген талаптарға сәйкес құрылымдық элементтер мен жұмыс түрлері бойынша жұмыс көлемін есептеу.	6/144
		ОН 3.4. Күрделі құрылыс объектілерін және өлшеу жұмыстарын зерттеу нәтижелері бойынша жобалық және басқа да техникалық құжаттаманы, құрылыс-монтаждау жұмыстары көлемінің ведомостарын және ақаулар ведомостарын пайдалану және ресімдеу.	5/120
		ОН 3.5. Сараптама мен бекітуші инстанциялардың анықталған сәйкессіздіктері бойынша сметалық құжаттамаға өзгерістер мен толықтырулар енгізу.	4/96
	КМ 4. Сметалық құжаттаманы әзірлеу және құрылыстың сметалық құнын анықтау	ОН 4.1. Сметаларды, сметалық есептерді, жұмыс пен шығындардың жекелеген түрлеріне есептеулер мен калькуляцияларды, шығындар жиынтығын жасау.	7/168
		ОН 4.2. Сметалық құжаттаманы жасау және құрылыстың сметалық құнын анықтау үшін есептеулер мен есептеулерді жүргізу.	7/168
		ОН 4.3. Республикалық сметалық-нормативтік базаны, жинақтар мен анықтамалықтар, электрондық деректер базаларын қолдану.	7/168
		ОН 4.4. Әзірленетін жобалар мен	7/168

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		техникалық құжаттаманың стандарттарға, техникалық шарттарға сәйкестігін қамтамасыз ету.	
	Аралық аттестаттау, қорытынды аттестаттау	-	13/312