

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.12 17:30

Регистрационный номер

17412

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.12 17:30

Код и наименование специальности:

01140800 Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S01140801 Өндірістік оқыту шебері, техник (барлық атаулар)

Регион:

Шымкент қ.

Организация ТиППО (Разработчик):

" Достық колледжі" жеке мекемесі

Партнеры-разработчики:

Ақсукуент көпсалалы колледжі ЖМ, Жол-көлік колледжі МҚК

Цель ОП:

Білім беру саласында электрондық есептеу машиналарына қызмет көрсету және оларды бағдарламалық қамтамасыздандыруды ұйымдастыру бойынша теориялық және өндірістік оқыту жұмыстарын жүргізе алатын білікті мамандар даярлау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Педагогтің кәсіби стандарты", «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2017 жылғы 8 маусымдағы № 133 бұйрығына 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:

15.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ83LAA00019271

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№005

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	Білімнің кәсіби салаларындағы құбылыстар мен процестерді сипаттау мен зерттеудің математикалық құралдары мен әдістерін оқу	8/192
	ЖБП 2 Информатика	Ақпараттық технологиялар бойынша білімдерін зерделеу, ақпаратты қорғау әдістерін, интерактивті компьютерлік модельдерді қолдану арқылы модельдеу, формалдау және визуализациялаудың жүйелік тәсілдерін білу	2/48
	ЖБП 3 Қазақ тілі	Қарым-қатынастың әртүрлі салаларында және жағдаяттарында тілді меңгеру; ақпаратты іздеуді жүзеге асыру, қажетті ақпаратты шығару және түрлендіру	3/72
	ЖБП 4 Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиетінің дамуы туралы білімдерін пысықтау, әдеби ұғымдар мен әдебиет	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тарихы бойынша қажетті мәліметтерді тарта отырып, көркем шығармаларды талдау	
	ЖБП 5 Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілінің оқу іс-әрекетінде және күнделікті өмірде қолданылуын зерделеу, орыс халықтарының мәдениеті мен әдебиетін білу	4/96
	ЖБП 6 Шетел тілі	Қарым-қатынаста сөйлеу және түсіну дағдыларын үйрену, мәтінді ағылшын тілінен қазақ тіліне, қазақ тілінен ағылшын тіліне аудару	4/96
	ЖБП 7 Қазақстан тарихы	Қазақстанның әртүрлі тарихи кезеңдердегі мәдени-тарихи дамуының мәні мен ерекшеліктерін зерттейді	4/96
	ЖБП 8 Өзін-өзі тану	Рефлексия, өзін-өзі тәрбиелеу және өзін-өзі тәрбиелеу дағдыларын үйрену; әр түрлі өмірлік жағдайларда өз әрекеттерін талдау, моральдық таңдау жасау және шешім қабылдау	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесінің алдағы жұмыс үшін маңызын зерделеу, негізгі спорт түрлері бойынша техникалық-тактикалық іс-әрекеттер мен әдістерді жетілдіру	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери іс, робототехника және IT-технологиялар негіздері туралы білімдерін меңгеру, азаматтық ұстанымы, Қазақстан Республикасының егемендігін қорғау қажеттілігіне сенімі болуы	4/96
	ЖБП 11. Физика	Табиғат туралы ғылым ретінде физика, ғылыми танымның әдістері мен әдістемесі, таным процесіндегі теория мен	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		эксперименттің рөлі мен байланысы туралы идеяларды зерттеу	
	ЖБП 12. Биология	Табиғи биологиялық құбылыстар мен процестердің мәнін, адам қызметінің өсімдіктер мен жануарлар әлеміне, сонымен қатар адам денсаулығына әсерін зерттейді	6/144
	ЖБП 13 География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерді, Дағдылар мен іскерліктерді қолдану үшін студенттерге жағдай жасау	3/72
	ЖБП 14 Дүниежүзілік тарихы	Дүниежүзілік мәдени-тарихи процестің мәнін оның біртұтастығы мен көптүрлілігінде зерттейді	3/72
	БМ 1 Дене қасиеттерін жетілдіру және дамыту	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және жетілдіру, салауатты өмір салтының принциптерін сақтау.	2/48
		ОН 1.2. Салауатты өмір салтының негіздері мен мәдениетін түсінеді.	2/48
		ОН 1.3. Физикалық қасиеттерді жақсарту.	2/48
		ОН 1.4. Психофизиологиялық қабілеттерін жетілдіру.	2/48
		ОН 1.5. Жарақаттар мен жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.	1/24
		ОН 1.6. Дене жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың пайда болу	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		себептерін түсінеді	
	БМ 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру және 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 және әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	2/48
		ОН 3.2. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	2/48
	БМ 4 Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	2/48
		ОН 4.2. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	2/48
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	2/48
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	2/48
	КМ 1 Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 1.1. Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді оқу-әдістемелік	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құжаттаманы әзірлеу үшін пайдалану	
	КМ 2 Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу	ОН 2.1. Нұсқаулықтар мен ұйғарымдарға сәйкес, тіршілік және еңбек қауіпсіздігінің негіздерін ескере отырып, сабақ жүргізу	1/24
		ОН 2.2. Білім алушылардың практикалық дағдыларының дамуына ықпал ететін әдістер мен тәсілдерді пайдалану.	2/48
		ОН 2.3. Білім алушылардың жеке және жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқыту әдістері мен тәсілдерін анықтау.	4/96
	КМ 3 Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру	ОН 3.1. Педагогикалық әдептілікті, педагогикалық этика ережелерін сақтау.	2/48
		ОН 3.2. Жалпы адамзаттық және ұлттық құндылықтардың негізінде тәрбиелік және сабақтан тыс іс-шараларды жүргізеді.	2/48
		ОН 3.3. Айрықша білім алу қажеттіліктері бар тұлғаларға психологиялық-педагогикалық қолдау көрсету.	2/48
	КМ 4 Білім алушылардың білім мазмұнын игеру деңгейін зерттеу, білім беру ортасын зерттеу	ОН 4.1. Өндірістік қызмет үдерісінде білім алушылардың практикалық қабілеттері мен дағдыларының деңгейін бағалау	3/72
		ОН 4.2. Білім алушылардың потенциалын бастапқы диагностикалау әдістерімен қолдану және өзінің педагогикалық қызметі мен білім алушыға рефлексия жүргізу	3/72
	КМ 5 Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық	ОН 5.1. Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін орыс	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	мүдделі тараптарымен өзара іс-қимыл жасау	тілінің терминологиясын білу	
		ОН 5.2. Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін қазақ тілінің терминологиясын білу	2/48
		ОН 5.3. Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін ағылшын тілінің терминологиясын білу	2/48
		ОН 5.4. Психология және іскерлік қатынастардың этикасы. Кәсіби тәжірибе алмасу үшін әріптестермен және әлеуметтік серіктестермен өзара әрекеттесу	2/48
	КМ 6 Қолданбалы жаратылыстану-математика құзыретіне ие болу	ОН 6.1. Туынды, алғашқы және анықталған интегралдарды табу үшін, күрделі емес дифференциалдық теңдеулерді шешу үшін математикалық талдау аппаратын қолдану	2/48
		ОН 6.2. Сандық талдау әдістерін пайдалана отырып, қолданбалы есептерді шешу	3/72
		ОН 6.3. Кәсіптік қызметте механика заңдарын қолдану, сызбаларын орындау, конструкторлық-есептеу құжаттамасын ресімдеу және пайдалану	3/72
		ОН 6.3. Металдар мен материалдардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату	2/48
	КМ 7 Дербес компьютердің аппараттық - бағдарламалық жасақтамасын және шеткері құрылғыларын баптау	ОН 7.1. ЭЕМ-дердің жеке бөліктерінің қарапайым электр сызбаларымен жұмыс жасау, бақылау өлшеуіштерін қолдану, зертханалық жұмыстарды жүргізу барысында қауіпсіздік	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ережелерін сақтау	
		ОН 7.2. Операциялық жүйелердің теңшелімін қондыру және жүргізу	2/48
		ОН 7.3. Микропроцессорлық техниканың архитектуралық ерекшеліктері мен жұмыс істеу режимін сипаттау	3/72
		ОН 7.4. Компьютерлік техниканы пайдалану және қызмет көрсету	2/48
		ОН 7.5. Дербес компьютерлердің ақпараттық-бағдарламалық жасақтамасы мен перифериялық құрылғыларын баптау	6/144
	КМ 8 Жергілікті және ғаламдық компьютерлік желілерді монтаждау және баптау	ОН 8.1. Жергілікті және ғаламдық есептеу желілерін жобалау және құру негіздерін пайдалану	3/72
		ОН 8.2. Желілік жабдықты және ғаламдық есептеу желілерін ұйымдастыру қағидаттарын пайдалану	3/72
	КМ 9 Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс	ОН 9.1. Есептеу жүйелерін бағдарламалық қамтамасыз етуді меңгеру	2/48
		ОН 9.2. Қолданбалы бағдарламалар пакетімен жұмыс істеу	2/48
		ОН 9.3. Кеңселік қолданбалы бағдарламалардың, графикалық редакторлардың, мультимедиялық қосымшалардың пакетін пайдалану	4/96
		ОН 9.4. Дербес компьютерлерді қолданбалы бағдарламалық жасақтамамен қамтамасыз ету және баптау	9/216
	КМ 10 Бағдарламалық	ОН 10.1. Бағдарламалық	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жасақтаманы әзірлеу үшін бағдарламалау тілдерін және аспаптарды пайдалану	жасақтаманы әзірлеудің негізгі кезеңдерін қолдану	
		ОН 10.2. Алға қойылған міндетті шешу үшін платформаны, бағдарламалау тілін және аспаптарды анықтау	2/48
		ОН 10.3. Жоғарғы деңгейдегі бағдарламалау тілінде бағдарламалау	5/120
		ОН 10.4. Өндірістік және экономикалық үрдістерді моделдеу	6/144
		ОН 10.5. Экономикалық және өндірістік үрдістерді модельдеуде бағдарламалық жасақтамалар мен бағдарламалау тілдерін пайдалану	12/288
	КМ 11 Дерекқорларды жобалау	ОН 11.1. Дерекқорларды жобалауды меңгеру	3/72
		ОН 11.2. Автоматтандырылған жүйелерді ақпаратпен қамтамасыз етуді құру және енгізу	3/72
		ОН 11.3. Дерекқорларды құру және автоматтандыру	3/72
	КМ 12 Бағдарламалық өнімдер мен дербес компьютерді қорғау құралдары мен әдістерін пайдалану	ОН 12.1. Ақпараттық қауіпсіздікті басқару және ақпаратты қорғау	3/72
		ОН 12.2. АКТ желілеріне арналған қауіпсіздікті әзірлеу және енгізу	3/72
		ОН 12.3. Бағдарламалық өнімдер мен дербес компьютерді қорғау әдістерін меңгеру	3/72
	КМ 13 Оқу бағдарламасын меңгеру барысында	ОН 13.1. ЭЕМ шеберханалары мен өндірісте технологиялық	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	қалыптасқан кәсіптік білімдер мен дағдыларды практикада қолдану және жетілдіру	жұмыстарды жүргізу кезінде бақылау-өлшеу құралдарының жай-күйін анықтау, функциональдық жағдайын бағалау және кәсіпорындағы инновацияларды талдау		
		ОН 13.2. Оқу процесінде алған білімдері мен практикалық дағдыларын жалпылау, жетілдіру және дипломдық жобаға материалдар дайындау	6/144	
	Дипломдық жобалау	-		9/216
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-		15/360