

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.15 17:20

Регистрационный номер

18271

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.15 17:20

Код и наименование специальности:

06130100 Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06130102 Web- дизайнер

4 S06130105 Ақпараттық жүйелер технигі

Регион:

Маңғыстау облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

« О.Тұрмағанбетұлы атындағы Маңғыстау индустриалды техникалық колледжі» МКҚК

Партнеры-разработчики:

«Dzhazyk Company» ЖШС

Цель ОП:

Web- ресурстарды және автоматтандырылған ақпараттық жүйелерді әзірлеу бойынша практикалық міндеттерді өз бетінше және жауапкершілікпен шешуге қабілетті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 24.12.2019ж. № 259 бұйрығымен бекітілген «Графикалық және операциялық жүйелерді әкімшілендіру» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы: «Операциялық жүйелер әкімшісі», 2018ж. бұйрығының 1-нұсқасымен бекітілген «Желілік, жүйелік және сервер әкімшілері» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы: «Жүйелік әкімші», 17.06.2017ж. № 171 бұйрығымен бекітілген «Бағдарламалық жасақтама жасау» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы: «Бағдарламалық жасақтама жасаушы», 17.06.2017ж. № 171 бұйрығымен бекітілген «Дерекқорды басқару» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы: «Дерекқорды басқару маманы», 24.12.2019ж. №259 бұйрығымен бекітілген «Бұлтты технологиялар бойынша әзірлемелер» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы: «Бұлтты технологиялар әкімшісі», 17.06.2017ж. № 171 бұйрығымен бекітілген «Ақпараттық қауіпсіздік» кәсіби стандарты, кәсіп карточкасы:

«Ақпараттық қауіпсіздік маманы».

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Web Technologies(4,5,6,7), Веб технология

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:

28.08.2021

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ17BFA00138666

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

002

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 меңгеру.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім	2/48

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз ету		
ЖБП 3. Қазақ тілі	Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді	3/72	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгере отырып, көркем туынды арқылы білім алушылар эстетикалық талғамдарын байытады және әдеби тұрғыдан сауатты талдай білуге дағдыланады.	3/72	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Обогатить словарный запас, проявить коммуникативность и интерес к русскому языку и литературе	4/96	
ЖБП 6. Шетел тілі	Ағылшын тілінде оқуға, аударуға, сөйлемдерді құрауға, ауызекі сөйлеуде ақпаратты басқаларға түсінікті болатындай етіп таныстыру және ұйымдастыру. Студенттерге мәселелерді креативті және бірлесе отырып шешу үшін айтылым және тыңдалым дағдылары зерделенеді.	4/96	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен	4/96	

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.		
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі танудың пәндік саласы әр оқушының ішкі жан-дүниесін, байытуы және өзіндік қайталанбас жеке даралығын пайымдауы арқылы табиғи қабілеттері мен жасампаздық әлеуетін ашуға бағытталған мақсатты білім беру үдерісін көздейді.	2/48	
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесінің адамның жалпы-мәдени, кәсіби және әлеуметтік дамуында алатын орны және дене тәрбиесі мен салауатты өмір салтының, негіздерін сонымен бірге денсаулықты сақтап және нығайту, психофизикалық қабілеттерді дамытып жетілдіру дене тәрбиесінде өзі-өзі тануды қамтамасыз ететін біліктер мен дағдылардың жүйесін қарастырады.	5/120	
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекетті қорғау негіздері туралы ойының қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіру, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқыту	4/96	
ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат	6/144	

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.	
ЖБП 12. Химия	Заттар және олардың бір-біріне айналуы туралы, заттар қасиеттерінің құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теорияларды, химиялық процестер, заңдар мен заңдылықтарды шынай өмірде қауіпсіз түрде қолдануға, практикалық сабақтарда заттар мен және зертханалық жабдықтар мен жұмыс істей білуді дамыту	6/144
ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Өткен тарихты ұғыну және қазіргі әлемде өз орнын, азаматтық ұстанымын және оқиғалар мен құбылыстарға деген қарым-қатынасын анықтап, олардың мәні мен бағытын түсіну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған. Тарихты зерделеу патриотизмге тәрбиелеу, білімалушылардың бойында азаматтық-құқықтық сананың қалыптасуына, жалпы мәдениеттік даму, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтар қарастырылады.	3/72
ЖБП 14. 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 жасау.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6/144	
	ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48	
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды және бағдарламалау негіздерін қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12	
	ОН 2.2. Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздерін меңгеру	2/48	
БМ 3. 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.	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.	0,5/12	
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.	0,5/12	
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	0,5/12	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	0,5/12
	КМ 1. Еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау	ОН 1.1. Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыс орнында еңбекті ұйымдастыру дағдыларының болуы	1/24
		ОН 1.2. Қауіпсіздік техникасын сақтау	1/24
	КМ 2. Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру	ОН2.1. Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау.	10/240
		ОН2.2. Графикалық интерфейске қосу үшін графикалық материалдарды дайындау.	14/336
		ОН2.3. Дизайн макеттерін дайындау.	14/336
	КМ 3. Web- ресурстарды құру	ОН3.1. Front-end web-ресурстарды құру.	16/384
		ОН3.2. Back-end web-ресурстарды құру.	16/384
	КМ 4. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	ОН4.1. Веб-контентті басқару жүйесін орнату.	10/240
		ОН4.2. Content Management Systems-те қауіпсіздік пен қорғауды баптау.	8/192
		ОН4.3. Контентті басқару жүйесі үшін жеке шаблондар мен плагиндер жасау.	9/216
	КМ 5. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау	ОН5.1. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің үздіксіз жұмыс жасауын қамтамасыз ету.	2/48
		ОН5.2. Сервистік бағдарламалар мен жабдықтарды басқару.	1/24
		ОН5.3.Бағдарламалық және	1/24

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		аппараттық мүмкіндіктерді пайдалану.	
	КМ 6. Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	ОН6.1. Ұйымның жергілікті есептеу желісін орнату.	2/48
		ОН6.2. Ұйымның серверлік жабдығын монтаждау.	2/48
		ОН6.3. Ұйымның серверлік жабдықтарына қызмет көрсету.	1/24
	КМ 7. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	ОН7.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың кодының есептерін рәсімдеу және алгоритмдеу әдістерін, тәсілдерін қолдану.	2/48
		ОН7.2. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың дайын талаптарына сәйкес бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын әзірлеу.	3/72
		ОН7.3. Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын түзетуді жүзеге асыру.	3/72
	КМ 8. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	ОН8.1. Дерекқорды басқару үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	2/48
		ОН8.2. Дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету.	2/48
		ОН8.3. Пайдаланушылардың дерекқормен жұмыс істеуін қолдау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды баптау.	2/48
	КМ 9. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына	ОН9.1. Көлемді инфрақұрылымның конфигурациясын баптау.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қызмет көрсету		
		ОН9.2. Көлемді ресурстарды басқару.	1/24
		ОН9.3. Қолданыстағы қызмет компоненттерін қолдау.	1/24
	КМ 10. Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау	ОН10.1. Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі үшін қажетті жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	2/48
		ОН10.2. Ақпараттық жүйелерді қолданыстағы ақпараттық жүйелермен біріктіру.	2/48
		ОН 10.3. Ақпараттық жүйемен байланысты орындалатын жұмыстарға келісім-шарттар жасасуға инженерлік-техникалық қолдау көрсету.	2/48
	КМ 11. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 11.1. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату.	2/48
		ОН 11.2. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралдарын әкімшілендіруді жүзеге асыру.	2/48
		ОН 11.3. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату.	2/48
		ОН 11.4. Кәсіби қызметтің практикалық дағдыларын игеру және бекіту және дипломдық жобалауға материал дайындау.	18/432
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	13/312