

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.19 16:15

Регистрационный номер

21299

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.19 16:15

Код и наименование специальности:

06130100 Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06130102 Web- дизайнер, 4 S06130105 Ақпараттық жүйелер технигі

Регион:

Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

«ORDA» ЖОҒАРЫ КОЛЛЕДЖІ»

мемлекеттік емес білім беру мекемесі

Партнеры-разработчики:

1)"Grand master" бағдарламалау мектебі ЖШС, 2)Қызылорда облысы цифрлық технологиялар басқармасының "Ақпараттық технологиялар орталығы" ҚММ

Цель ОП:

Қазіргі заманғы нарық пен халықаралық стандарттар талаптарына жауап беретін, ақпаратты өңдеудің жоғары тиімді әдістерін меңгерген, әр түрлі мақсаттағы бағдарламалық өнімдерді өнеркәсіптік әзірлеудің заманауи әдістерін, құралдары мен технологияларын меңгерген, бағдарламалық жүйелердің өмірлік циклінің процестерін басқаруға білікті, бәсекеге қабілетті талап етілетін мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Атамекен" ҚР Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 24.12.2019 ж. № 259 бұйрығына № 36 қосымша " Web және мультимедиялық қосымшаларды тестілеу" кәсіби стандарты, № 43 қосымша " Web әкімшілендіру және сүйемелдеу " кәсіби стандарты, № 45 қосымша "АТ пайдаланушыларын қолдау" кәсіби стандарты.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Веб-технологиялар" WorldSkills (WSOS) кәсіби стандарттары 7 бөлім (Content Management Systems) 5 бет

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

жалпы 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:

25.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ82LAA00019289

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

20

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

20.05.2019 ж

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	12/288
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1/24
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
		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

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	КМ 1. Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру	ОН 1.1. Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау.	7/168
		ОН 1.2. Графикалық интерфейске қосу үшін графикалық материалдарды дайындау.	4/96
		ОН 1.3. Дизайн макеттерін дайындау	3/72
	КМ 2. Web- ресурстарды құру	ОН 2.1. Front-end web-ресурстарды құру	8/192
		ОН 2.2. Back-end web-ресурстарды құру	6/144
	КМ 3. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	ОН 3.1. Веб-контентті басқару жүйесі	8/192
		ОН 3.2. Content Management Systems- те қауіпсіздік пен қорғау	4/96
		ОН 3.3. Контентті басқару жүйесі үшін жеке шаблондар мен плагиндер	5/120
	КМ 4. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау	ОН 4.1. Бағдарламалық және аппараттық қамтама-сыз етудің үздіксіз жұмыс жасауын қамтамасыз ету.	3/72
		ОН 4.2. Сервистік бағдарламалар мен жабдықтарды басқару.	4/96
		ОН 4.3. Бағдарламалық және аппараттық мүмкіндіктерді пайдалану.	3/72
	КМ 5. Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	ОН 5.1. Ұйымның жергілікті есептеу желісін орнату.	4/96
		ОН 5.2. Ұйымның серверлік жабдығын монтаждау.	3/72
		ОН 5.3. Ұйымның серверлік жабдықтарына қызмет	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		көрсету.	
	КМ 6. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	ОН 6.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың кодының есептерін рәсімдеу және алгоритмдеу әдістерін, тәсілдерін қолдану.	10/240
		ОН 6.2. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың дайын талаптарына сәйкес бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын әзірлеу.	4/96
		ОН 6.3. Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын түзетуді жүзеге асыру.	6/144
	КМ 7. Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау	ОН 7.1. Сандық және аналогтық сызбаларды оқу	2/48
		ОН 7.2. Микроконтроллерлер үшін бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын жазу.	5/120
	КМ 8. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	ОН 8.1. Дерекқорды басқару үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	3/72
		ОН 8.2. Дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету.	3/72
		ОН 8.3. Пайдаланушылардың дерекқормен жұмыс істеуін қолдау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды баптау.	5/120
	КМ 9. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету	ОН 9.1. Көлемді инфрақұрылымның конфигурациясын баптау.	4/96
		ОН 9.2. Көлемді ресурстарды	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		басқару.	
		ОН 9.3. Қолданыстағы қызмет компоненттерін қолдау.	4/96
	КМ 10. Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау	ОН 10.1. Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі үшін қажетті жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	3/72
		ОН 10.2. Ақпараттық жүйелерді қолданыстағы ақпараттық жүйелермен біріктіру.	7/168
		ОН 10.3. Ақпараттық жүйемен байланысты орындалатын жұмыстарға келісім-шарттар жасасуға инженерлік-техникалық қолдау көрсету.	3/72
	КМ 11. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 11.1. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату.	6/144
		ОН 11.2. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралдарын әкімшілендіруді жүзеге асыру.	5/120
		ОН 11.3. Ақпараттық қауіпсіздік оқиғалары мен жағдайларына мониторинг жүргізу.	5/120
	Аралық, қорытынды аттестация	-	7/168