

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.07 13:43

Регистрационный номер

16665

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.07 13:45

Код и наименование специальности:

06130100 Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W 06130102 Web – дизайнер

4 S06130105 Ақпараттық жүйелер технигі

Регион:

Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

«Болашақ» университеті жоғары колледжі» мекемесі

Партнеры-разработчики:

ТОО «Школа программирования Grand Master»

Цель ОП:

Компьютерлік бағдарламалар мен Web дизайндық жүйелік жұмыстарын жүргізу жөніндегі 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 "Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасы Басқармасы Төрағасының 2017 жылғы 17 шілдедегі №171 бұйрығымен бекітілген" Ақпараттық-коммуникациялық технологиялардағы жүйелік талдау" кәсіби стандарты

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Желілік және жүйелік әкімшелендіру

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:

44657

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ88LAA00015786

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

013

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

44618

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде сауаттылықпен қолдану.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау. Олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру.	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын тұлғаның рухани құндылықтарын қалыптастыру, қоғамдық-тарихи	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және әлеуметтік-тарихи жағдайларды ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырман тәрбиелеу.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Ағылшын тілі қалай жұмыс істейді және тіл үйренуге қатысты ережелерді, жаһандық және оқу бағдарламаларының кең ауқымын қабылдау және өнімді түрде қалай шешуге болатынын, кеңейтілген жазбаша мәтіндердегі, әңгімелердегі және әңгімелердегі негізгі және егжей-тегжейлі ақпарат алуды үйрету.	4/96
ЖБП 5. 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.	6/144
ЖБП06. Информатика	Ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз ету.	6/144
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	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	алатын тұлға қалыптастыру.	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Рухани-адамгершілік құндылықтарды негізе алатын, ойы, сөзі мен ісі бір жерден шығатын нағыз мінезді адамды тәрбиелеу.	3/72
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуларына ықпал ету.	6/144
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. Химия	Негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмкіндік беру.	6/144
ЖБП 12. География	Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жасау.	
	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Оқиғалары мен процестерін тереңдете және жан-жақты оқытуын қамтамасыз ету негізінде тарихи санасы қалыптасқан, азаматтық-патриоттық қасиеттерге ие, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды құрметтейтін, тарихи білім мен дағдыларын оқу процесінде және әлеуметтік жағдайда белсенді әрі шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	3/72
	ЖБП 14. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	7/168
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	3/72
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	1/24
	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	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	процестерді талдау және бағалау	
	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. 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.	6/144
	ОН 1.3. Дизайн макеттерін дайындау.	6/144
КМ 2. Web- ресурстарды құру	ОН 2.1 Front-end web-ресурстарды құру.	6/144
	ОН 2.2. Back-end web-ресурстарды құру.	7/168

Наименование		Результаты	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	КМ 3. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	ОН 3.1. Веб-контентті басқару жүйесін орнату.	8/192
		ОН 3.2. Content Management Systems- те қауіпсіздік пен қорғауды баптау.	8/192
		ОН 3.3. Контентті басқару жүйесі үшін жеке шаблондар мен плагиндер жасау.	7/168
	КМ 4. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау	ОН 4.1. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің үздіксіз жұмыс жасауын қамтамасыз ету.	7/168
		ОН 4.2. Сервистік бағдарламалар мен жабдықтарды басқару.	7/168
		ОН 4.3. Бағдарламалық және аппараттық мүмкіндіктерді пайдалану.	7/168
		ОН 4.4. Ұйымның жергілікті есептеу желісін орнату.	6/144
	КМ 5. Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	ОН 5.1. Ұйымның серверлік жабдығын монтаждау.	4/96
		ОН 5.2. Ұйымның серверлік жабдықтарына қызмет көрсету.	4/96
		ОН 5.3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың кодының есептерін рәсімдеу және алгоритмдеу әдістерін, тәсілдерін қолдану.	6/144
	КМ 6. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	ОН 6.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың дайын талаптарына сәйкес бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын әзірлеу.	3/72
		ОН 6.2. Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын түзетуді жүзеге асыру.	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 6.3. Сандық және аналогтық сызбаларды оқу.	4/96
	КМ 7. Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау	ОН 7.1. Микроконтроллерлер үшін бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын жазу.	3/72
		ОН 7.2. Дерекқорды басқару үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	4/96
	КМ 8. Бағдарламалық қамтамасызданды-руды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	ОН 8.1. Дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету.	4/96
		ОН 8.2. Пайдаланушылардың дерекқормен жұмыс істеуін қолдау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды баптау.	3/72
		ОН 8.3. Көлемді инфрақұрылымның конфигурациясын баптау.	3/72
	КМ 9. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету	ОН 9.1. Көлемді ресурстарды басқару.	4/96
		ОН 9.2. Қолданыстағы қызмет компоненттерін қолдау.	6/144
		ОН 9.3. Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі үшін қажетті жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.	6/144
	КМ 10. Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау	ОН 10.1. Ақпараттық жүйелерді қолданыстағы ақпараттық жүйелермен біріктіру.	2/48
		ОН 10.2. Ақпараттық жүйемен байланысты орындалатын жұмыстарға келісім-шарттар	2/48

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		жасасуға инженерлік-техникалық қолдау көрсету.	
		ОН 10.3. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату.	2/48
	КМ 11. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 11.1. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралдарын әкімшілендіруді жүзеге асыру.	2/48
		ОН 11.2. Ақпараттық қауіпсіздік оқиғалары мен жағдайларына мониторинг жүргізу.	2/48
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288