

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.15 15:20

Регистрационный номер

18153

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.15 15:20

Код и наименование специальности:

06130100 Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06130101 Бағдарламалық кешен операторы, 3 W06130102 Web- дизайнер

Регион:

Маңғыстау облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

Маңғыстау облысының білім басқармасы "Бейнеу политехникалық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

"Mediana Services Limited" ЖШС

Цель ОП:

Кәсіпорындар мен ұйымдарда шығармашылық және жобалау қызметін жүзеге асыруға қабілетті, қажетті кәсіби құзыреттіліктері мен инновациялық ойлауы, әлеуметтік және азаматтық жауапкершілігі жоғары, веб дизайн саласында құзыретті дизайнерлерді дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Веб және мультимедиялық қолданбаларды тестілеу" № 36 қосымша ҚР "Атамекен" ҰКП № 259 бұйрығы 24.12.2019ж

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Веб технологиялар құзыреттілігі

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі 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:

17.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№12014741

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

040

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. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	3/72
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиеті-студенттердің іргелі дүниетанымының қалыптасуына ықпал етеді, олардың коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Бағдарлама көркем және көркем емес мәтіндердің көмегімен студенттердің дәстүрлер мен әдет-ғұрыптар, өмір салты, басқа халықтардың тарихы туралы көзқарастарын кеңейтеді, бұл басқа халықтарға құрметпен қарауға тәрбиелейді және	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жалпыадамзаттық құндылықтар туралы түсінік қалыптастырады.	
	ЖБП 4. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді.	4/96
	ЖБП 5. Дүниежүзі тарихы	Дүниежүзі тарихы пәнін оқыту білім алушылардың әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының әртүрлі тарихи кезеңдегі негізгі сұрақтары бойынша түсінік қалыптастыруды көздейді. Дүниежүзі тарихын «Қазақстан тарихы», «География», «Құқық негіздері» пәндерімен байланыстыра отырып, тарихқа қызығушылық таныту, тарихи санасын көтеруге ықпал жасайды.	3/72
	ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі тану бойынша білім алушылардың күнделікті өмірден алған білімдерін тәжірибе жүзінде қолдана отырып, қоғамға белсенді түрде қызмет етуді қарастырады. «Өзін-өзі тану» пәні- ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау, әр білім алушының өзіндік рухани-адамгершілік болмысының және шығармашылық әлеуетінің ашылуына септігін тигізу.	2/48
	ЖБП 7. Математика	Функция, тригонометриялық функциялар, туынды және интеграл, дифференциалдық теңдеулер, ықтималдылық	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	теориясы элементтері және математикалық статистика, айналу денелері мен көлемі бөлімдері бойынша математикалық білім, білік және дағдыларын қалыптастыру мен дамыту	
ЖБП 8. Қазақстан тарихы	Қазақстан тарихы пәні - отандық тарихты зерделеу өткен тарихи оқиғаларды түсіну және оларды талдау негізінде қазіргі замандағы орнын анықтау, азаматтық ұстанымын қалыптастыру және оқиғалар мен құбылыстарға жеке көзқарасын білдіре отырып, олардың маңызы мен мәнін түсінуді қамтамасыз ететін жеке тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны білім алушыларға әртүрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстанның әлемдік тарихи процестегі орны мен рөлін анықтай отырып, этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени даму жолдарының негізгі ерекшеліктерін түсінуге мүмкіндік береді.	4/96
ЖБП 9. Информатика	Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік, деректерді ұсыну, алгоритмдеу және программалау, Web- жобалау, ақпараттық жүйелер, жасанды интеллект, 3 D жобалау, аппараттық жасақтама, заттар интернеті, IT Startup, цифрлық сауаттылық саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік», «Деректерді ұсыну», «Алгоритмдеу және программалау», « Web-	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жобалау», «Ақпараттық жүйелер», «Жасанды интеллект», «3 D жобалау», «Аппараттық жасақтама», «Заттар интернеті», « IT Startup», « Цифрлық сауаттылық» сияқты бөлімдерді зерттейді.	
ЖБП 10. Физика және астрономия негіздері	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді.	6/144
ЖБП 11. Химия	Зат және олардың айналымын, заттар қасиеттерінің, олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін, химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарын және оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуды, ақпаратты сыни бағалауды және шешім қабылдауды меңгереді.	6/144
ЖБП 12. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі.	3/72
ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Бұл пән - әскери білімге негізделген және Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қатарындағы әскери қызметке бағыттайды. Пәннің негізгі мақсаты - біздің Отанымыз Қазақстан Республикасын қорғауда жауапкершілік пен патриоттық сезімге тәрбиелеу.	
ЖБП 14. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді.	5/120
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	3/72
	ОН 1.2 Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	4/96
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	0,5/12
	ОН 2.2 Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	0,5/12
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1 Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	0,25/6
	ОН 3.2 Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,25/6
	ОН 3.3 Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	"жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	
	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
КМ 1. Компьютердің аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етілуіне қызмет көрсету және баптау	ОН 1.1 Ақпараттық қызмет көрсету кәсіпорындарында еңбекті қорғау талаптары мен нормаларын сақтау	1/24
	ОН 1.2 Схемотехника деңгейінде компьютерлік жүйелердің жұмысын анықтау	2/48
	ОН 1.3 Компьютерлер мен перифериялық құрылғылардың жұмысын пайдалану және бақылау	2/48
	ОН 1.4 Компьютерлік техниканың жұмыс қабілеттілігін анықтау, аппараттық құралдардың ақаулары мен кемшілігін жою	2/48
	ОН 1.5 Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету ақауларынан кейін жабдықты қалпына келтіру және олардың алдын алу	2/48
	ОН 1.6 Есептеу техникасы мен компьютерлік техника құралдарында пайдаланылатын шығын материалдарын ауыстыру	2/48
	ОН 1.7 Дербес компьютердің ішкі және сыртқы құрылғыларын басқару	2/48
	ОН 2.6 Техникалық жабдықтардағы жазбаларды, аспаптар мен бағдарламалық жабдықтарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды түсінеді, сөйлеу	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	стилі туралы түсінікке ие, қажетті құжаттарды кәсіби деңгейде сауатты толтыру	
	ОН 2.7 Компьютердің негізгі және қосалқы бөлшектері туралы толық ақпарат алу және мазмұнын ана тіліне жазбаша аудару арқылы жеткізу мақсатында мамандыққа байланысты мәтінді зерттей отырып оқу; Мәтіндегі маңызды мәселені анықтай білу	1/24
КМ 2. Дербес компьютердің операциялық жүйелерін орнату және баптау	ОН 2.1 Дербес компьютерлерде және серверлерде операциялық жүйелерді орнату, пайдаланушы интерфейсін баптау	2/48
	ОН 2.2 Дербес компьютерлер мен серверлердің операциялық жүйелерінің нұсқаларын жаңарту және жою	3/72
	ОН 2.3 Бағдарламалық қамтамасыз ету ресурстары мен операциялық жүйелерді орнату және басқару	2/48
	ОН 2.4 Жеке компьютерлердің, серверлердің, перифериялық құрылғылардың, жабдықтардың драйверлерін жаңарту және жою	2/48
КМ 3. Бағдарлама топтамаларын орнату, өңдеу және баптау	ОН 3.1 Дербес компьютерлердің қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату және баптау	3/72
	ОН 3.2 Жеке компьютерлер мен серверлердің қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандырудың нұсқаларын жаңарту және жою	4/96
	ОН 3.3 Тапсырмаларды орындау үшін қолданбалы бағдарламалар, графикалық редакторлар, мультимедиялық қосымшалар топтамаларын қолдану	4/96
КМ 4. Клиенттерге	ОН 4.1 Клиенттердің мәліметтер	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ақпараттық- анықтамалық қолдау көрсету	базасымен жұмыс жасау	
		ОН 4.2 Үлкен көлемді ақпараттық мәліметтермен жұмыс істеу	0,5/12
		ОН 4.3 Клиенттерге ақпараттық- коммуникациялық жүйелер және (немесе) олардың құрамдастарына техникалық қызмет көрсету мерзімдері мен жұмыстары бойынша кеңес беру	1/24
		ОН 4.4 Жұмыс тапсырмаларын орындау үшін негізгі бағдарламалық қосымшалар мен "Ғаламтор" ақпараттық- коммуникациялық желісін пайдалану	1/24
	КМ 5. Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру	ОН 5.1 Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау	2/48
		ОН 5.2 Графикалық интерфейске қосу үшін графикалық материалдарды дайындау	3/72
		ОН 5.3 Дизайн макеттерін дайындау	3/72
	КМ 6. Web- ресурстарды құру	ОН 6.1 Front-end web- ресурстарды құру	14/336
		ОН 6.2 Back-end web- ресурстарды құру	15/360
	КМ 7. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	ОН 7.1 Веб-контентті басқару жүйесін орнату	2/48
		ОН 7.2 Content Management Systems- те қауіпсіздік пен қорғауды баптау	2/48
		ОН 7.3 Контентті басқару жүйесі үшін жеке шаблондар мен плагиндер жасау	3/72
	КМ 8. Web- қосымшаларда жобалау	ОН 8.1 Бағдарламалық қамтымды әзірлеу технологияларын білу	4/96
		ОН 8.2 Figma бағдарламасында жұмыс істудің практикалық	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
		дағдыларын білу	
		ОН 8.3 Web – ресурстар жасау	4/96
		ОН 8.4 Интернет желісін ұйымдастыру және жұмыс істеу қағидаттарын қолдану	5/120
		ОН 8.5 Интерактивті Web-қосымшаларды әзірлеуді орындау	5/120
Аралық, қорытынды аттестаттау	-		9/216