

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.02 16:29

Регистрационный номер

20100

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.02 16:29

Код и наименование специальности:

01140700 Информатика

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S01140701 Бастауыш және негізгі орта білім берудің информатика мұғалімі

Регион:

Ақмола облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

Ақмола облысы білім басқармасы жанындағы «Ж.Мусин атындағы Көкшетау жоғары қазақ педагогикалық колледжі» МКҚК

Партнеры-разработчики:

Көкшетау қаласы білім бөлімінің «№ 6 мектеп-лицейі» КММ

Цель ОП:

Информатика және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласында жүйеленген білімді қалыптастыру, информатикада педагогикалық процесті заманауи ғылыми деңгейде ұйымдастыру бойынша кәсіби қызметті атқаруға қабілетті маманды даярлау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Педагог" кәсіптік стандарты, Қазақстан Республикасы «Атамекен»
Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 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:

2022 жылғы 30 наурыздағы

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ71LAA00010175

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№006 қосымша

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

2016 жылғы 26 желтоқсандағы

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Әр түрлі деңгейдегі құралдарды пайдалану нормаларын ескере отырып, тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, айту, оқу және жазу) бойынша білім алушылардың функционалдық сауаттылығын жетілдіру және оларды қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетін жандандыру арқылы тілдік тұлғаның шығармашылық белсенділігін дамыту	4
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылығын қалыптастыру, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық және	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелеу	
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Білім алушыларды әлеуметтік ортада сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін пайдалану дағдыларын дамытып, орыс әдебиетінің стилистикалық және жанрлық ерекшеліктерін ажырата алу дағыларын дамыту	5
	ЖБП 4. Шетел тілі	Білім алушылардың өнімді тілдік материалды тереңдете және кеңейте отырып, әртүрлі аудиторияларда шет тілдермен қарым-қатынас жасауға, мәдениетаралық деңгейде қабілетін қалыптастыру	4
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Тарихи ойлаудың негізгі дағдыларын қалыптастыру: тарихи дереккөздерді түсіндіру, уақыт пен кеңістікте бағдарлану, тарихи сана, азаматтық және патриотизмге ие тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететін тарихи талдау және түсіндіру, тарихи ойлау дағдыларын дамыту	4
	ЖБП 6. 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	5
	ЖБП 7. Информатика	Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді, ақпараттық процестер мен жүйелерді ұсыну, ақпараттық объектілерді, компьютерлік желілерді құру, түрлендіру және ақпараттық қауіпсіздік саласында дағдылар қалыптастыру	
	ЖБП 8. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери анттың негізгі талаптары, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жарғылары туралы білімді меңгеру дағдыларына, робот техникасы, IT-технологияларды пайдалану, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің негіздері бойынша қажетті әскери білім мен практикалық дағдыларды дамыту	4
	ЖБП 9. Өзін-өзі тану	Әр адамның табиғатына тән жалпы адамзаттық құндылықтарды анықтауға, позитивті ойлауды дамытуға, терең ойлана білуге және жақсылық пен жамандықтың, мәңгілік пен уақытша арасындағы айырмашылықтарды айыра алатын тұлғаның рухани-адамгершілік негіздерін қалыптастыру	1
	ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Білім алушыларды 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	5

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ықпал ету	
	ЖБП 11. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту	6
	ЖБП 12. Дүниежүзі тарихы	Білім алушыларды дүниежүзі тарихының негізгі 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	6
	ЖБП 13. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру	3
	ЖБП 14. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана	3

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмкіндік беретін дағдылар қалыптастыру	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру.	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.	1
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	5
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	3
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	2
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2
		ОН 3.2. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	1
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыратын моральдық құндылықтар мен нормаларды түсіну	2
		ОН 4.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну	2
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	2
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі	1

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ұғымдарын меңгеру	
	КМ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетін, қасиеттерін жобалауды жүзеге асыру	ОН 1.1. Жалпы білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолданады.	6
		ОН 1.2. Жаңа педагогикалық технологияларды игереді.	4
		ОН 1.3. Информатиканы оқыту әдістемесін игереді	7
		ОН 1.4.Білім мен дағдыны практика барысында қолданады	19
	КМ 2. Психо-физиологиялық қасиеттерімен тәрбие жұмысының технологияларын меңгеру	ОН 2.1.Оқу процесінде адамның психикалық ерекшеліктерін ескереді	3
		ОН 2.2.Оқушылардың морфо-функционалдық ерекшеліктерін үйренеді	2
		ОН 2.3.Тәрбие жұмысының әдістемесі игереді	3
		ОН 2.4.Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	6
	КМ 3. Компьютердің аппараттық және программалық қамтамасыз етілуі	ОН 3.1.Информатиканың теориялық негіздерін игереді	4
		ОН 3.2.Компьютер архитектурасының құрылғыларын анықтайды	3
	КМ 4. Алгоритм және программалау құрылымын шетел тілінде меңгеру	ОН 4.1.Алгоритм және программалау негіздерін игереді	2
		ОН 4.2.Кәсіби шетел тілін меңгереді	2
	КМ 5. Бағдарламаларды және графикалық редакторлады жүзеге асыру	ОН 5.1Алгоритмді жүзеге асыру үшін заманауи құралдар мен бағдарламалау	8

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	үшін заманауи құралдар мен бағдарламалау технологияларын қолдану	технологияларын қолдану	
		ОН 5.2.Компьютерлік графиканың негізгі элементтерін игереді	7
	КМ 6. Мәліметтер қорын және есептеулер жүйесін игеру	ОН 6.1.Мәліметтер қорының басқару жүйесін сипаттайды	3
		ОН 6.2.Есептеу жүйелері, желілері, коммуникациялар ұғымдарымен танысады	3
		ОН 6.3.Диплом алдындағы практикадан өтуге қажетті дағдыларды игереді	2
		ОН 6.4.Диплом алдындағы практика кезінде оқу мақсатына сәйкес пән бойынша сабақ өткізеді және жоспар құрады.	10
	КМ 7. Жоғары математика элементтерін игеру	ОН 7.1.Сызықтық алгебра және математикалық талдау негіздерімен танысады	4
		ОН 7.2.Ықтималдық теориясы мен математикалық статистиканың негіздерін меңгереді	4
	КМ 8. Web технологиялары мен робототехника негіздерімен танысу	ОН 8.1. HTML ,PHP,CSS гипермәтіндік тілдерін меңгереді	5
		ОН 8.2.Адамзаттың техникалық жетістіктерімен танысады	5
	КМ 9. Ғылыми педагогикалық негіздерін басқаруын қалыптастыру	ОН 9.1.Ғылыми –педагогикалық зерттеу әдістемесін игереді	1
		ОН 9.2.Менеджмент негіздерін үйренеді	1
		ОН 9.3.Сауықтыру лагері мен тәлімгердік негіздерін игереді	2
		ОН 9.4.Сауықтыру лагерінде	4

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		жазғы практиканы ұйымдастырады	
	КМ 10. Шетел тілі пәнінің қағидаттары мен әдістемесін қамтамасыз ету	ОН 10.1 Шетел тілін бастауыш сыныпта оқыту әдістемесін меңгеру	10
		ОН 10.2 Мектепте ағылшын тілін оқыту әдістемесін қолдануға дайындау	5
		ОН 10.3 Мектепте ағылшын тілін оқыту әдістемесін қолдану	10
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	17