

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.11 18:18

Регистрационный номер

17161

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.11 18:18

Код и наименование специальности:

07210300 Нан пісіру, макарон және кондитер өндірісі

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07210303 Наубайшы, 4 S07210305 Техник-технолог

Регион:

Нұр-Сұлтан қ.

Организация ТипПО (Разработчик):

Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің "Қоғамдық тамақтандыру және сервис колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

Пекарня " NNN Bakery", ТОО " Qazagstan Catering Solutions", ТОО "Балжидек", ТОО " Rokka", ТОО "Тәп-Тәтті", Нұр-Сұлтан қ.

Цель ОП:

Нан пісіру, макарон және кондитер өндірісі өнімдерінің жаңа технологиялары мен түрлерін бақылау, әзірлеу, енгізу және технологиялық процестерді ұйымдастыратын және оны жүргізетін мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер өндірісі" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 02.12.2021 ж. №195 бұйрығының 2 қосымшасы, "Қантты кондитерлік өнімдер мен какао-ұнтақ өндірісі" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 26.12.2019 ж. №263 бұйрығының 27 қосымшасы, "Макарон өнімдерін өндіру" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 26.12.2019 ж. №263 бұйрығының 29 қосымшасы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Наубайшы шеберлігі", "Кондитерлік іс"

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:

13.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ08LAA00019360

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

005

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

23.12.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	<p>Пән әдеби тіл нормалары мен әртүрлі салалардағы сөйлеу этикетінің ережелерін сақталуын зерттей отырып, білім алушылардың сөйлеу әрекетінің барлық түрлерінде (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) функционалдық сауаттылығын арттыру. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Қазиргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті; Индустрияландыру: ұлттық өндіріс; Адамзат дамуының жаһандық мәселелері; Адам өмірін сақтау, тілдік жүйе және норма; Сәулет өнері; Қазақстан бүгінгі әлемде:</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Қазақстанның өткенімен келешегі; Экология: ядролық және мұнай өндірістері; Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция; Элемді өзгерткен өнер табыстар; Туризм: экотуризм.	
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Пән адамның рухани құндылықтарын қалыптастырады және студенттің дүниетанымын қалыптастыруға ықпал етеді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: 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	Пәндерін кіріктіре оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын, тілдік нормаларды сақтауын, еркін сөздік қорларын молайтуын және сауатты жазу дағдыларын қалыптастырады. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Экотуризм, Адам және Отан, Ғылым және этика, Әдебиет және өнер, сауда және көмек, қоғам дамуының көрсеткіштері, бос уақыт-қоғам дамуының көрсеткіші, адам және тарих, бейбитшілік және қауіпсіздік; театр және кино; адам қауіпсіздігі; Миграция.	4/96
ЖБП 4. Шетел тілі	Пән білім алушылардың тиімді қарым-қатынас жасау мүмкіндігін, еркін сөйлеу деңгейін қалыптастыра отырып, әр-түрлі аудиторияда қарым-қатынас жасауға үйретеді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Ғылым және ғылыми	4/96

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	құбылыстар; Табиғи апаттар; Виртуалды шындық; Органикалық және биоорганикалық әлемдер; Әдеби шығармашылық жұмыс; Адам миының мүмкіндіктері; Серпінді технология; Ғарыш.Ғарышты отарлау.	
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Пән Қазақстанның әртүрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін зерттейді, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін анықтайды. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Өркениет: даму ерекшеліктері; Этникалық және әлеуметтік процестер; Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан; Мәдениеттің дамуы; Өркениет: даму ерекшеліктері; Саяси құқықтық процестер; Қоғамдық саяси ойдың дамуы; Білім мен ғылымның дамуы.	4/96
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Пән жеке тұлғаның танымдық және рухани қажеттіктерін қанағаттандыру, өмірге дайындау, рухани құндылықтарға тәрбиелеу. Өзін-өзі тануға, өмірлік миссиясын анықтауға көмектеседі. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Таным жолында; Тұлғаның қалыптасуы; Қоғамдағы өмір; Адамзат әлемі.	2/48
ЖБП 7. Математика	Пән математикалық заңдылықтарды меңгере отырып оны іс-тәжірибеде қолдануға көмектеседі. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Функция оның	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>қасиеттері және графигі; Тригонометриялық функциялар; Стериометрия аксиомалары; Кеңістіктегі тікбұрышты координаторлар жүйесі және векторлар; Көпмүшелер; Функцияның шегі және үзіліссіздігі; Дәрежі және түбір; Туынды және оның қолданылуы; Дифференциалдық теңдеулер; Көпжақтар; Айналу денелері және оның элементтері; Дене көлемдері; Комбинаторика элементтері және ықтималдықтар теориясы; Комплекс сандар; Көрсеткіштік және логарифмдік; Алғашқы функция және интеграл.</p>	
ЖБП 8. Информатика	<p>Компьютерлік технологияларды пайдалану дағдыларын қамтамасыз ету. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Ақпараттық және программалық қамтамасыз ету; Деректерді ұсыну; Ақпараттық процесстер мен жүйелер; Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру; Қосымшаларды әзірлеу; Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік.</p>	2/48
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Пән Қазақстан Республикасы азаматының әскери қызметте Отан алдындағы борышы мен міндетін үйрете отырып сүйіспеншілікке тәрбиелеу. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: ҚР Қарулы күштері; Әскері қызметтің құқықтық негіздері; ҚР Қарулы күштерінің жарғылары; Тактикалық дайындық; Атыс дайындығы; Саптық дайындық; Әскері топография; Әскері</p>	4/96

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	роботтытехникалардың негіздері; Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологияларды; Технологиялық дайындық.		
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Пән білім алушыларға базалық спорт түрлеріне үйрете отырып, физикалық қасиеттерін дамыту. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Жеңіл атлетика; Спорттық ойындар; Қысқы спорт түрлері; Ұлттық спорт түрлері; Гимнастика; Жүзу.	5/120	
ЖБП 11. Физика	Пән негізгі физикалық заңдар мен принциптерді, ғылыми танудың әдістерін және адам өмірінің қауіпсіздігін қамтамасыз етуде қолдануды зерттейді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Механика; Жылу физикасы; Электр және магнетизм; Электромагниттік тербелістер; Электромагниттік толқындар; Оптика; Салыстырмалы теорияның элементтері; Кванттық физика; Нанотехнология және наноматериалдар; Космология.	6/144	
ЖБП 12. Химия	Пән заттар мен олардың түрленуін, заттардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теорияларды, химиялық процестерді, заңдылықтарды және олардың өмірде қауіпсіз пайдалану заңдылықтарын зерттейді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: Заттардың бөлшектері; Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары; Химиялық реакциялар энергетикасы; Химия және қоршаған орта; Көміртек	6/144	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және оның қосылыстары; Биохимия.	
ЖБП 13. Биология	<p>Пән тіршіліктің даму заңдылықтарын үйрете отырып адамзаттың даму, өзгеру процесінің құндылығын үйретеді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды:</p> <p>Молекулярлық биология және биохимия; Жасушалық биология; Қоректену; Заттардың тасымалдануы; Тыныс алу; Бөліп шығару; Жасушалық цикл; Өсу және даму; Тұқым құалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары; Эволюциялық даму; Координация және реттеу; Қозғалыс; Биомедицина және биоинформатика; Биотехнология; Биосфера, экожүйе, популяция; Экология және адам әрекетінің қоршаған ортаға әсері.</p>	4/96
ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	<p>Пән студенттердің әртүрлі тарихи кезеңдердегі дүние жүзі тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін түсінуін көздейді. Бағдарлама мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды:</p> <p>Цивилизация: даму ерекшеліктері; Этникалық және әлеуметтік процестер; Мемлекет тарихынан, соғыс және революция; Мәдениеттің дамуы; Цивилизация: экономикалық даму ерекшеліктері; Саяси құқықтық процестер; Қоғамдық саяси ойдың дамуы; Білім мен ғылымның дамуы.</p>	2/48
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қағидаттарын сақтау.	
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	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.	2/48
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Кәсіпорында болып жатқан негізгі экономикалық процестерді білу және ажырату.	2/48
		ОН 3.2. Қазақстанда бизнесті ұйымдастыру мен жүргізудің заңнамалық негіздеріне ие болу және бизнес жобаларын құрастыра білу.	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. Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету, жұмыстарды орындау кезінде еңбекті қорғау ережелері мен нормаларын сақтау	ОН 1.1. Нормативтік-техникалық құжаттарды, қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қауіпсіздік ережелері мен нормаларын білу.	4/96

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.2. Шикізатқа қарапайым микробиологиялық зерттеулер жүргізу және алынған нәтижелерге баға беру.	3/72
	КМ 2. Нан және нан-тоқаш өнімдерін өндірудің технологиялық процестерін жүргізу	ОН 2.1. Нан және нан-тоқаш өнімдерін өндірудің технологиялық процестерін жүргізу.	7/168
		ОН 2.2. Технологиялық жабдықтарды және бақылау-өлшеу аспаптарды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету.	4/96
		ОН 2.3. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау.	6/144
	КМ 3. Кептірілген нан, тоқаш өнімдері және ұннан жасалған кондитер өнімдерін өндірудің технологиялық процестерін жүргізу	ОН 3.1.Кептірілген нан, тоқаш өнімдерін өндірудің технологиялық процестерін жүргізу.	5/120
		ОН 3.2. Ұннан жасалған кондитер өнімдерін өндірудің технологиялық процестерін жүргізу.	6/144
		ОН 3.3. Технологиялық жабдықтарды және бақылау-өлшеу аспаптарды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету.	5/120
		ОН 3.4. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау.	6/144
	КМ 4. Технологиялық процестерді жүргізу кезінде практикалық міндеттерді шешу дағдыларын дамыту	ОН 4.1. Мамандық бейіні бойынша сызбаларды орындау, оқу және ресімдеу.	2/48
		ОН 4.2. Электр тізбектерін оқу және жинау.	1/24
		ОН 4.3. Өндірістік қызметте технологиялық процестерді	2/48

		Результаты	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		механикаландыру және автоматтандыру құралдарын пайдалану.	
	КМ 5. Кондитер өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыру және жүргізу	ОН 5.1. Өнімді шығаруды реттейтін нормативтік құжаттарға сәйкес қантты кондитерлік өнімдерді өндірудің технологиялық процестерін ұйымдастыра алу және жүргізе білу.	5/120
		ОН 5.2. Өнімді шығаруды реттейтін нормативтік құжаттарға сәйкес ұннан жасалған кондитерлік өнімдерді өндірудің технологиялық процестерін ұйымдастыра алу және жүргізе білу.	5/120
		ОН 5.3. Кондитер өндірісінің шикізаты мен дайын өнімінің сапасын бақылауды жүзеге асыру	4/96
		ОН 5.4. Кондитер өндірісінің технологиялық жабдықтары мен автоматтандырылған технологиялық желілерінің қауіпсіз пайдалануын қамтамасыз ету.	3/72
		ОН 5.5. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау.	6/144
	КМ 6. Макарон өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыру және жүргізу	ОН 6.1. Өнім шығаруды реттейтін нормативтік құжаттарға сәйкес макарон өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыра алу және жүргізе білу.	4/96
		ОН 6.2. Макарон өндірісінің шикізаты мен дайын өнімінің сапасын бақылауды жүзеге асыру.	4/96
		ОН 6.3. Макарон өндірісінің технологиялық жабдықтары мен автоматтандырылған	4/96

Результаты			
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		технологиялық желілерін қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету.	
	КМ 7. Өндірістің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу	ОН 7.1. Нан, макарон және кондитер өндірісінің технологиялық жоспар көрсеткішін есептеу.	2/48
		ОН 7.2. Өндіріс пен еңбекті ұйымдастыруды жоспарлау және талдау, материалдық, еңбек және қаржы ресурстарын тиімді пайдалануды қамтамасыз ету үшін қажетті кәсіпорынның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін анықтау.	4/96
		ОН 7.3. Тауарлар мен қызметтер нарығындағы жағдайды талдау.	1,5/36
		ОН 7.4. Кәсіби қызметте іскерлік және басқарушылық қарым-қатынас әдістерін қолдану.	1,5/36
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216