

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.06.28 11:11

## Регистрационный номер

15455

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.28 11:11

## Код и наименование специальности:

07211300 Тағам өндірісінің технологиясы

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07211303 Техник - технолог

## Регион:

Ақтөбе облысы

## Организация ТИППО (Разработчик):

" Ш.Берсиев атындағы Ақтөбе жоғары ауыл шаруашылығы колледжі" МКҚК

## Партнеры-разработчики:

" Зере", "Ұлпан" мейрамханалар желісі, "Өмірұзақ" ЖШС

## Цель ОП:

Қоғамдық тамақтану өнімдерін өндірудің технологиялық процесін ұйымдастыруға, кәсіпорынның техникалық жабдықталуын және технологиялық процесін жақсарту бойынша жұмыстарды атқаруға қабілетті білікті мамандар даярлау

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Жеңіл тамақ өнімдерін өндіру" кәсіби стандарты , "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының №263 бұйрығы, 26.12.2019 ж.; "Дайын тағамдар мен жартылай фабрикаттар өндірісі" кәсіби стандарты , "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының №289 бұйрығы, 24.10.2018 ж.;" Астық өнімдері негізінде тағамдық концентраттарды өндіру" кәсіби стандарты, "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының №263 бұйрығы, 26.12.2019 ж

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

## 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:**

12.04.2022 жыл, №4 хаттама

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ34LAA00032278

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

005

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

43889

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір. дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, Функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар,	6	

<b>Результаты</b>		
<b>Наименование № модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттері оқытылады.	
ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік ережелері мен техникалары оқытылады	3
ЖБП 3. Қазақ тілі	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.	4
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастырады.	3
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Кіріктірілген оқыту негізінде орыс тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, орыс тілінде шығармаларды талдай білу дағдысын қалыптастырады.	
ЖБП 6. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы кезеңінде (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 меңгертуге бағытталған тақырыптар оқытылады.	5
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы рөлін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсіну. Ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстыру, бағалау. Этникалық процестердің сабақтастығын зерттеу. Қазақтардың ру-тайпалық құрылымының біріктіруші ролін анықтайды. Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуін бағалайды. Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсіну. Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілері, Ақ Орда және хандықтың құрылуы мен дамуы	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтары оқытылады.	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланыстарды танып, үйренеді. Адамның ішкі дүниесі оның тұлға ретінде қалыптасуының шарты екендігін және адами таным бастауларын анықтайды. Адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдары меңгертіледі.	1
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту, ағзаның қызметтік мүмкіндіктерін арттыру және негізгі дене шынықтыру қасиеттерін дамыту құзіреттіліктерін жетілдіре отырып, өз денсаулықтарына ықтиярлықпен қарауды үйретеді және қимыл- қозғалыс негіздерін игеру арқылы оқушылардың дене мәдениетін қалыптастырады.	5
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдылары оқытылады.	4
ЖБП 11. Физика	Механика мен жылу физикасы, электр және магнетизм, электр заряды; зарядтың беттік және	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>көлемдік тығыздығы, зарядтың сақталу заңы, Кулон заңы, электро-магниттік тербелістер, гармоникалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері, электромагниттік толқындар, серпімді механикалық толқындар, механикалық толқындардың таралуы, оптика және жарықтың электромагниттік табиғаты, жарықтың жылдамдығы, жарықтың дисперсиясы, жарықтың интерференциясы, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, Космология мен жұлдыздар әлемі, Күн-Жер байланыстары және жұлдыздардың планеталық жүйелері оқытылады..</p>	
ЖБП 12. Химия	<p>Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары оқытылады.</p>	6
ЖБП 13. Дүние жүзі тарихы	<p>Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау.</p>	3

<b>Результаты</b>		
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	Антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтай білу, тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындау, көрнекті мәдениет қайраткерлерінің шығармашылығын, жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын талдай білу құзіреттіліктерін қалыптастырады.	
ЖБП 14. География	Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешу жолдарының мәні мен маңызы оқытылады.	3
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	4
	ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	4
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1.5
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1.5
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып	0.5

<b>Результаты</b>			
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0.5
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2.5
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0.5
	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
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1
	КМ 1. Тоңазыту қондырғыларында тамақ өнімдерін, жартылай өнімдер мен шикізатты салқындату мен қатырудың технологиялық процесі	ОН 1.1. Әртүрлі салқындатқыштары бар тоңазытқыш қондырғыларына қызмет көрсетуді жүргізу.	2
		ОН 1.2. Тоңазытқыш қондырғыларында тамақ өнімдерін, жартылай фабрикаттар мен шикізатты салқындату немесе мұздату процесіне бақылау жүргізу.	3
		ОН 1.3. Машина мен	3



		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		аппараттардың үздіксіз және синхронды жұмысын қамтамасыз ету.	
	КМ 2. Тамақ және арнайы шикізат пен өнімдерді мұздатудың (салқындатудың) технологиялық процесі	ОН 2.1. Тамақ және арнайы шикізатты, өнімдерді мұздату (салқындату) процесін жүргізу.	3
		ОН 2.2. Салқындатылған және мұздатылған өнімдердің сапасын бақылау.	4
		ОН 2.3. Дайын өнімді орау процесін бақылауды және реттеуді қамтамасыз ету.	4
		ОН 2.4. Тұрақты сапалы өнім шығаруды қамтамасыз ету.	3
	КМ 3. Басқару пультінен ағынды кешенді-механикаландырылған және автоматтандырылған желілерге технологиялық процессті орындау	ОН 3.1. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау, өндірістік санитария талаптарын ескере отырып, жұмыс орнын ұйымдастыру.	1
		ОН 3.2. Күрделі механикаландырылған және автоматтандырылған желілерде құрылғы мен жұмыс принциптерін сипаттау.	4
		ОН3.3. Кешенді механикаландырылған және автоматтандырылған желілерді пайдалану.	4
		ОН 3.4. Желіде орындалатын жұмыстарды және осы өнімді өндіру кешеніне кіретін жеке операцияларды технологиялық процессті және үйлестіруді бақылау.	4
	КМ 4. Етті өңдеудің күрделі процестерін орындау және жартылай өнімдерді	ОН 4.1. Ет пен құс етін бөлшектеу процесін жүргізу.	5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	дайындау		
		ОН 4.2. Котлет және шабылған массадан жартылай өнімдер дайындау.	5
		ОН 4.3. Үлес кесекті және ұсақ кесекті жартылай өнімдер дайындау.	5
	КМ 5. Балықты өңдеудің күрделі процестерін орындау және жартылай өнімдер дайындау.	ОН 5.1. Балықтарды ұшаларға кесу.	3
		ОН 5.2. Балықтан жартылай өнімдер дайындау.	3
	КМ 6. Көкөністерді және жеміс-жидекті алғашқы өңдеу, ашытқылы және ашытқысыз қамыр дайындау	ОН 6.1. Көкөністерден жартылай өнімдер дайындау.	4.5
		ОН 6.2. Жеміс-жидектен жартылай өнімдер дайындау.	3
		ОН 6.3. Ашытылған және ашытқысыз қамырды дайындау.	4.5
	КМ 7. Қоғамдық тамақтану өнімдерін өндірудің технологиялық процесін ұйымдастыру	ОН 7.1. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау, өндірістік санитария талаптарын ескере отырып, жұмыс орнын ұйымдастыру.	1
		ОН 7.2. Технологиялық процестерді және өндіріс режимдерін әзірлеу.	4
		ОН 7.3. Технологиялық құжаттаманы әзірлеу.	4
		ОН 7.4. Өндірістің технологиялық процесін бақылау және талдау.	5
	КМ 8. Шикізат пен дайын өнімнің сапасын бақылау	ОН 8.1. Кіріс шикізаттың сапасын бақылау.	3
		ОН 8.2. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4
	КМ 9. Жедел ақпаратты жинау және талдау	ОН 10.1. Жедел өндірістік ақпаратты жинау	3

<b>Результаты</b>		
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	ОН 10.2. Жедел өндірістік ақпаратты талдау.	2
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9