

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 12:56

Регистрационный номер

19122

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 12:56

Код и наименование специальности:

07210600 Сыра, алкогольсіз сусындар және спиртті ішімдіктер өндірісі

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07210602 Сыра өндірісінің операторы

Регион:

Алматы облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Алматы облысының білім басқармасы» ММ
экономикалық колледжі»

МКҚК «Алматы

Партнеры-разработчики:

«Carlsberg Kazakhstan» ЖШС, Алматы қ.

Цель ОП:

Сыра өндірісімен айналысатын мамандықтар бойынша білікті жұмысшы кадрларды даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

-

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Сусындар өндірісі» Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 26.12.2019ж. №263 бұйрығының 42 қосымшасы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

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:

11.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ76LAA00003877

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

008

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

14.06.2018 ж.

Отличительные особенности ОП:

Халықаралық ынтымақтастық жөніндегі Герман қоғамының (GIZ) « Орталық Азиядағы кәсіптік білім беру» бағдарламасын іске асыру шеңберінде әзірленген «Тамақ өндірісінің технигі» біліктілігі бойынша орта кәсіптік білім берудің өңірлік оқу бағдарламасы жобасының негізінде жасалды

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Тәжірибеге бағытталған білім мен мазмұнды сызықтар бойынша дағдыларды игеру: функция және оның қасиеттері, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы, дәрежелер мен түбірастылар, экспоненциалды және логарифмдік функциялар, функцияның шегі мен үздіксіздігі, туынды және оны қолдану, алғашқы функция және интеграл, күрделі сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллелдер мен перпендикулярлар, тікбұрышты координаталар жүйесі және кеңістіктегі векторлар, көпбұрыштар, айналу денелері	7

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және олардың элементтері, денелер көлемі	
ЖБП 2. Информатика	Компьютерлік жүйелер, ақпарат және ақпараттық процестер, алгоритмдеу және бағдарламалау, денсаулық және қауіпсіздік саласында практикаға бағытталған білім мен дағдыларды алу	2
ЖБП 3. Қазақ тілі	Лексикалық құрылымдарды қолданып, орфографиялық нормаға сай көтерілген мәселелер бойынша эссе жазу, оқылым және тыңдалым материалдары бойынша негізгі ақпаратты іріктей отырып, түртіп жазу, әртүрлі тақырып бойынша көркемдегіш құралдар арқылы шығармашылық жұмыстар, әртүрлі стильдегі (ғылыми, ресми іс-қағаздар, публицистикалық, ауызекі сөйлеу, көркем әдебиет стилі) мәтіндердің тақырыбын, мақсатты аудиторияға сәйкес қызметін, құрылымын, тілдік ерекшелігін талдау жұмыстары зерттеледі.	3
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстермен үндестіре отырып, шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу арқылы бағалау дағдыларын қалыптастырады	3
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Қарым-қатынастың әртүрлі салалары мен жағдайларында тілдің құрылымы мен қызметі, стилистикалық ресурстар және орыс әдеби тілі мен сөйлеу этикетінің негізгі нормалары туралы білім спектрін кеңейту;	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сөздік қорын байыту және қолданылатын грамматикалық құралдар шеңберін ұлғайту. Шығармашылық қиялын, оқырман мәдениетін және авторлық ұстанымды түсінуді дамыту; көркем шығармалардың мәтіндерінің формасы мен мазмұны, негізгі тарихи-әдеби мәліметтер мен теориялық-әдеби ұғымдар бірлігінде игеру; әдебиеттану ұғымдары мен әдебиет тарихы жөніндегі мәліметтерді тарта отырып, көркем шығармаларға талдау жүргізу	
ЖБП 6. Шетел тілі	Ғылыми және кәсіби қызметте қарым-қатынас жасау үшін ағылшын тілін тиімді пайдалану; әр түрлі стильдегі түпнұсқа мәтіндердің мазмұны арқылы сөздік қорын байыту; жеке және іскери хат алмасу, түйіндеме, эссе жазу дағдыларын дамыту	4
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Түрлі тарихи кезеңдерде Қазақстанның этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени тарихы саласындағы білімді жетілдіру	4
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамзаттың рухани мәдениеті, дене және рухани денсаулықтың өзара байланысы саласындағы білім спектрін кеңейту; рефлексия, өзін-өзі тәрбиелеу және өзіндік білімін дамыту дағдыларын игеру; іс-әрекеттерді талдау, адамгершілікке сүйенген таңдауды жүзеге асыру және әртүрлі өмірлік жағдайларда шешім қабылдау қабілеттерін дамыту; өз мақсаттарын қою және оларға қол жеткізу жолдарын белгілеу;	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	отбасында, ұжымда, қоғамда қарым-қатынас құру	
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу бойынша практикаға бағытталған білімді, ептілікті және дағдыларды меңгеру	6
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Тактикалық, атыс, саптық және технологиялық дайындықтың практикаға бағытталған білімін, қолданалуын және дағдыларын меңгеру; әскери топография, әскери робототехника, тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздерін меңгеру	4
ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалылық теориясының элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология саласындағы маңызды физикалық білімдер мен қолдана алуды тереңдету	6
ЖБП 12. Химия	Бөлшектер мен олардың құрылысы, химиялық реакциялар заңдылықтары, химия энергетикасы, "Біздің айналамыздағы химия", химия және өмір саласындағы маңызды химиялық білім мен оларды қолдана алуды тереңдету	6
ЖБП 13. Биология	Молекулалық биология және биохимия, жасушалық биология, тамақтану, заттарды тасымалдау, тыныс алу және демді шығару процестері, жасушалық цикл, көбею, өсу және даму, тұқым	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму, селекция негіздері, тірі организмдердің алуан түрлілігі, үйлестіру және реттеу, қозғалыс, биомедицина және биоинформатика, биотехнология, биосфера, экожүйе туралы түсініктерді қалыптастыру және популяция, экология және адамның қоршаған ортаға әсері	
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық проблемалары туралы түсініктерді қалыптастыру	3
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын жүргізу үшін дене шынықтыру құралдарын пайдалану	4
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Кәсіби қызметте бағдарламалық қамтамасыз ету мен ақпараттық жүйелердің әртүрлі түрлерін қолдану	1.5
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану	0.5
БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	ОН 3.1. Тиімділік және ұтымдылық тұрғысынан өндірістік жағдайларды шешу үшін кәсіби қызметте экономикалық білім негіздерін қолдану	1
	ОН 3.2. Кәсіби қызметте іскерлік қолдану және басқарушылық қарым-қатынас тәсілдері, сыра қайнату өндірісінің тауарлары мен қызметтері нарығындағы	1

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жағдайды талдаунарығындағы жағдайды талдау	
		ОН 3.3. Кәсіпкерлік қызмет негіздерін меңгеру	1
КМ 1. Микробиологиялық тазалықты қамтамасыз ету, өндірістік санитария талаптарын және тамақ өндірісі қызметкерлерінің жеке гигиенасы қағидаларын сақтау		ОН 1.1. Шикізатқа қарапайым микробиологиялық зерттеулер жүргізу және алынған нәтижелерге баға беру	1.5
		ОН 1.2. Тамақ өндірісіндегі өндірістік санитария мен гигиена ережелері мен нормаларын білу	1.5
КМ 2. Уытты өсіру процесін жүргізу		ОН 2.1. Уытты өсіру процесін жүргізу	3
		ОН 2.2. Технологиялық жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	1
		ОН 2.3. Уыт өндірісі бойынша жұмыстарды орындау дағдыларын көрсету	1.5
КМ 3. Сыра суслосының өндіру процесін жүргізу		ОН 3.1. Сыра суслосын өндіру процесін жүргізу	5
		ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	4
		ОН 3.3. Сыра суслосын дайындау бойынша жұмыстарды орындау дағдыларын көрсету	6
КМ 4. Ашытқы өсіру және ашыту процесін жүргізу		ОН 4.1. Ашытқыны өсіру және сақтау	1
		ОН 4.2. Ашыту процесін жүргізу	4
		ОН 4.3. Технологиялық жабдықтарды мен бақылау-өлшеу құралдарын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	3
		ОН 4.4. Ашытқыны өсіру және	21

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	ашыту процесінің жүргізу дағдыларын көрсету		
КМ 5. Сыраны сүзу және құю процестерін жүргізу	ОН 5.1. Сыраны сүзу процесін жүргізу	4	
	ОН 5.2. Сыраны құю желілерінде технологиялық процестерді жүргізу	4	
	ОН 5.3. Технологиялық жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	3	
	ОН 5.4. Сыраны сүзу және құю процестерінің дағдыларын көрсету	13.5	
КМ 6. Алкогольсіз сусындар өндірісінің технологиялық процестерін жүргізу	ОН 6.1. Алкогольсіз сусындар өндірісінің технологиялық процестерін жүргізу	4	
	ОН 6.2. Технологиялық жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	1.5	
	ОН 6.3. Алкогольсіз сусындар өндірісінің технологиялық процестерінің дағдыларын көрсету	9	
КМ 7. Өндіріс жағдайында біліктілік бойынша жұмыстардың негізгі түрлерін орындау	ОН 7.1. Сыра қайнату өндірісінің технологиялық үдерісін жүргізудің практикалық тәжірибесінің болуы	13.5	
	ОН 7.2. Орындалатын жұмыстардың сапа көрсеткіштерін өлшеуді орындау, бақылау нәтижелерін құжаттау және сақтау	1.5	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7.5	