

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.07 16:47

Регистрационный номер

16780

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.07 16:47

Код и наименование специальности:

07210300 Хлебопекарное, макаронное и кондитерское производство

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07210302 Кондитер, 3 W07210303 Пекарь

Регион:

Карагандинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Карагандинский индустриально-технологический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "БАВИ", ИП "Бекбаева", ТОО "Пищеторг", г. Караганда

Цель ОП:

Подготовка специалистов, владеющих технологическими процессами производства хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий в соответствии с производственными рецептурами и технологическими инструкциями.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий", Приложение №2 к приказу НПП РК "Атамекен" от 02.12.2021г. №195

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Кондитерское дело", "Пекарское мастерство"

Форма обучения:

очное

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

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:

15.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.3007966E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

023, 031

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

-

Отличительные особенности ОП:

дуальное обучение

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
ООД 1. Математика	Содержание дисциплины «Математика» включает содержание предметов «Геометрия» и «Алгебра и начала анализа» для 10-11 классов естественно-математического направления по обновленному содержанию. Данный курс предусматривает изучение 16 разделов: «Функция, ее свойства и график», «Тригонометрические функции», «Многочлены», «Математическая статистика и теория вероятностей», «Степени и корни. Степенная функция», «Показательная и логарифмическая функции», «Предел функции и непрерывность», «Производная и ее применение», «Первообразная и интеграл», «Комплексные числа», «Дифференциальные уравнения», «Аксиомы стереометрии. Параллельность и	8/192	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	перпендикулярность в пространстве», «Прямоугольная система координат и векторы в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения и их элементы», «Объемы тел».	
ООД 2. Информатика	Дисциплина учит студентов строить простейшие логические схемы, проектировать простейшие нейронные сети, используя табличный процессор MS Excel. Дисциплина способствует расширению представления у студентов о виртуальной и дополненной реальностях. Дисциплина даст возможность студентам разработать собственный виртуальный тур. В рамках изучения дисциплины студенты знакомятся с понятием Startup и создадут мобильное приложение, воспользуются услугами портала «Электронное правительство», используя электронно-цифровую подпись. Разработают собственную web- страницу, используя HTML- теги и CSS.	2/48
ООД 3. Русский язык	Изучаются лексика, морфология, синтаксис и пунктуация в разделах «Толерантность и диалог межнациональных культур», «Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе, «Настоящее и будущее цифровых технологий», «Биотехнологии для жизни», «Глобальные проблемы энергетики», «Экология: нефтяная и ядерная промышленность», «Молодежная культура: проблемы молодого поколения»,	3/72

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	«Экономика и ее роль в обществе», «Наука и этика: киборги и клоны».		
ООД 4. Русская литература	Содержание дисциплины направлено на развитие образного и аналитического мышления, творческого воображения, читательской культуры и понимания авторской позиции; развитие устной и письменной речи обучающихся; освоение текстов художественных произведений в единстве формы и содержания, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий.	3/72	
ООД 5. Казахский язык и литература	Дисциплина обеспечивает качественное овладение казахским языком как средством социального, межкультурного, профессионального общения и развитие критического мышления на основе изучения стилистических и жанровых особенностей казахской литературы.	4/96	
ООД 6. Иностранный язык	Дисциплина формирует межкультурную и коммуникативную компетентность студентов в процессе обучения иностранному языку на достаточном уровне (Pre-Intermediate (A2), Intermediate (B1).	4/96	
ООД 7. История Казахстана	Дисциплина дает системные исторические знания об основных этапах истории современного Казахстана; направляет внимание студентов на проблемы становления и развития государственности и историко-	4/96	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 8. Самопознание	<p>культурных процессов.</p> <p>Дисциплина «Самопознание» содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию. Она создает условия для личностного и профессионального роста юношей и девушек, содействуя принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулируя развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни.</p>	2/48
ООД 9. Физическая культура	<p>Дисциплина учит целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно - психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности. Физическая культура как учебная дисциплина способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры.</p>	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Содержание учебной дисциплины обеспечивает формирование у обучающихся представлений об основах военного дела, службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан, знаний по основам военного дела, содержанию</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	военной присяги и требований общевоинских уставов; содействие развитию жизненных навыков и способностей; подготовку обучающихся к службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан на основе прочного усвоения ими теоретических знаний и практических навыков.	
ООД 11. Физика	Содержание курса физики направлено на углубление знаний физических явлений и свойства тел; свойства газов, жидкостей и твердых тел; электромагнитную индукцию, распространение электромагнитных волн; волновые свойства света; излучение и поглощение света атомом; фотоэффект; отличать гипотезы от научных теорий; делать выводы на основе экспериментальных данных и приводить примеры.	6/144
ООД 12. Химия	Содержание курса химии направлено на углубление знаний о значимости многообразия химических веществ и их превращений, развитие бережного использования природных ресурсов; расширение представления обучающихся о многообразии природных веществ на основе углубления знаний о химии природных явлений, развития широкого спектра экспериментальных и практических навыков, использования критического мышления и творческого подхода к изучаемым процессам.	6/144
ООД 13. Биология	Содержание дисциплины направлено на развитие знаний	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обучающихся о многообразии живых организмов, эволюции окружающего мира, законах и закономерностях природных явлений; на развитие практических навыков наблюдения, классификации, систематизации, сравнения, сопоставления, анализа, оценки объектов и информации, установления причинно-следственных связей.	
ООД 14. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	1/24
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1/24
	РО 1.3. Выполнять упражнения для выполнения действий, требующих значительных физических условий и выносливости.	1/24
	РО 1.4. Оказывать первую доврачебную медицинскую помощь при травмах и несчастных случаях.	1/24
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0,3/8
	РО 2.2. Составлять служебные	0,3/8

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		документы и производить вычисления в табличном редакторе MS Excel.	
		РО 2.3. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,4/8
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,25/6
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,25/6
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1,5/36
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Обеспечение безопасности пищевой продукции, соблюдение правил и норм охраны труда при выполнении работ	РО 1.1. Обеспечивать безопасное ведение работ, соблюдая производственную дисциплину, технику безопасности, правила и нормы охраны труда и противопожарной безопасности.	1/24
		РО 1.2. Осуществлять подбор кондитерского сырья согласно производственным рецептурам и подготавливать его к производству.	1/24
		РО 1.3. Выполнять простейшие микробиологические исследования сырья и давать	12/288

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
		оценку полученным результатам.
	ПМ 2. Ведение технологических процессов изготовления и отделки печенья, пряников, кексов, рулетов и вафель различного ассортимента	РО 2.1. Изготавливать печенье, пряники, кексы, рулеты и вафли различного ассортимента, определять их готовность и качество по органолептическим показателям.
		2,5/60
		РО 2.2. Обеспечивать эксплуатацию технологического оборудования и контрольно-измерительных приборов.
		0,5/12
		РО 2.3. Выполнять основные виды работ по квалификации в условиях производства.
		9/216
	ПМ 3. Ведение процесса изготовления и оформления тортов и пирожных	РО 3.1. Изготавливать и оформлять торты и пирожные.
		2/48
		РО 3.2. Обеспечивать эксплуатацию технологического оборудования и инвентаря.
		1/24
		РО 3.3. Выполнять основные виды работ по квалификации в условиях производства.
		21/504
	ПМ 4. Ведение технологических процессов производства хлеба и хлебобулочных изделий	РО 4.1. Вести технологические процессы производства хлеба и хлебобулочных изделий
		3/72
		РО 4.2. Обеспечивать безопасную эксплуатацию технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и инвентаря.
		1/24
		РО 4.3. Выполнять основные виды работ по квалификации в условиях производства.
		21/504
	ПМ 5. Ведение технологических процессов выпечки	РО 5.1. Вести технологические процессы выпечки мучных кондитерских изделий
		2/48

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	мучных кондитерских изделий		
		РО 5.2. Обеспечивать безопасную эксплуатацию технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и инвентаря.	0,5/12
		РО 5.3. Выполнять основные виды работ по квалификации в условиях производства	28,5/684
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	9/216