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 "ВАВИ", 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:

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:

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:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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
		культурных процессов.	
	ООД 8. Самопознание	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.	2/48
	ООД 9. Физическая культура	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.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Содержание учебной дисциплины обеспечивает формирование у обучающихся представлений об основах военного дела, службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан, знаний по основам военного дела, содержанию	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

№	Наименование модуля/дисциплины	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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	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 модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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