

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 22.09.2025 15:17:03
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ Вавиловский университет

Д.А. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

19.02.12

Технология продуктов питания животного происхождения, направленность "Производство молочной продукции"

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 343

Виды деятельности
Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции
Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке
Обеспечение деятельности структурного подразделения
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] СГ.05 Основы бережливого производства
				[4] ОП.02 Процессы и аппараты
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
				[4] МДК.01.02 Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ОП.03 Метрология и стандартизация
				[3] ОП.06 Электротехника и электронная техника
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.03 История
				[2] ООД.04 Обществознание
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ПП.03.01 Производственная практика
				[7] УП.03.01 Учебная практика

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	ОБЖ
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(химия)
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Психология общения
ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Процессы и аппараты
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Автоматизация технологических процессов
ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.06	Электротехника и электронная техника
ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Инженерная графика
ОП.10	Охрана труда

	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ООД.07	Математика
	ООД.08	Информатика
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Биология

	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Процессы и аппараты
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Автоматизация технологических процессов
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.06	Электротехника и электронная техника
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Инженерная графика
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.11	Физика
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ООД.07	Математика
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.11	Физика

	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.11	Физика
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы

		Демонстрационный экзамен
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика

	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	ОБЖ
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
ОК 09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья

	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ПК 1.1.		Осуществлять сдачу-приемку сырья и расходных материалов для производства молочной продукции.
	ОП.02	Процессы и аппараты
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
		Защита дипломной работы

		Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.		Организовывать выполнение технологических операций производства молочной продукции на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями.
	ООД.07	Математика
	ООД.12	Биология
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.02	Процессы и аппараты
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Автоматизация технологических процессов
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.09	Инженерная графика
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.1.		Организовывать входной контроль качества и безопасности молочного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой молочной продукции.
	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.10	Охрана труда

	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.		Контролировать производственные стоки и выбросы, отходы производства, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки.
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.		Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе производства молочной продукции
	ООД.10	ОБЖ
	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.10	Охрана труда

	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.1.		Планировать основные показатели производственного процесса.
	ООД.07	Математика
	ООД.08	Информатика
	СГ.01	История России
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.		Планировать выполнение работ исполнителями.
	ООД.07	Математика
	ООД.08	Информатика
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ПК 3.3.		Организовывать работу трудового коллектива.
	ООД.07	Математика

	ООД.08	Информатика
	ООД.10	ОБЖ
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ПК 3.4.		Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.
	ООД.07	Математика
	ООД.08	Информатика
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.07	Психология общения
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ПК 3.5.		Вести учётно-отчётную документацию.
	ООД.07	Математика

	ООД.08	Информатика
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита дипломной работы
ПК 4.1.		Контролировать соблюдение требований к приемке-сдаче молочного сырья и расходных материалов производства продуктов питания из молочного сырья.
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(химия)
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.		Регулировать нормы расхода сырья, параметры качества готовой продукции, и режимы технологических операций производства продуктов питания из молочного сырья.
	ООД.11	Физика
	ООД.13	Химия
	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3.		Обеспечивать работу оборудования при производстве продуктов питания из молочного сырья
	ОП.02	Процессы и аппараты
	ОП.04	Автоматизация технологических процессов
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.06	Электротехника и электронная техника
	ОП.10	Охрана труда

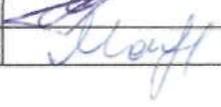
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
ОП.09	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.2.									
ОП.10	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.3.								
ПМ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
<i>УП.01.02</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
<i>ПП.01.02</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	
<i>УП.03.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			

МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
<i>УП.04.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									
	<i>Защита дипломной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.			

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и культуры речи
2	естественно-научных дисциплин
3	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
4	экономики, менеджмента и маркетинга
5	иностранного языка
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	правовых основ профессиональной деятельности
8	инженерной графики
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	технологии молока и молочных продуктов
11	технологического оборудования молочного производства
	Лаборатории:
1	химии
2	мясного и животного сырья и продукции
3	микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены
4	автоматизации технологических процессов
5	метрологии и стандартизации
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2022 № 343.
	2. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины». При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика» "Химия"
	3. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу
	4. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета
	5. Учебный план предусматривает проведение учебной практики-6 нед., производственной практики -25 нед. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся. Объем нагрузки отводимой на практики из расчета обеспечения составляет не менее 25% объема, отводимого на профессиональный цикл
	6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводят во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день освобожденный от других форм учебной нагрузки.
	7. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 1, ПМ 3. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их
	8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.
	9. В рамках ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда
	10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 10 недель; на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.
	11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

<p>12. 13. Часы вариативной части учебного плана в объеме 1296 час. (СГ. – 182 час., ОП. – 406 час., ПМ. – 708 час.) по учебным дисциплинам и профессиональным модулям распределены следующим образом: а) СГ (182 час.): увеличены часы по дисциплинам: История России на 10 час., Иностранный язык в профессиональной деятельности на 102 час., Основы финансовой грамотности - 8 час., Основы бережливого производства - 16 час. Введены дисциплины: Психология общения на 44 час.; в) ОП (406 час.): увеличены часы по дисциплинам: Процессы и аппараты на 10 час Метрология и стандартизация на 12 час., Автоматизация технологических процессов - 12 час., Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности – 12 час., введены дисциплины: Электротехника и электронная техника - 48 час., Биохимия и микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве - 108 час., Правовые основы профессиональной деятельности 48 час., Инженерная графика – 108 час., Охрана труда – 48 час., увеличены часы ПМ (704 час.) - ПМ.01(486 час.) Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции по МДК 01.01 Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья на 174 час., МДК 01.02 Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья на 58 час., учебная практика на 36 час., производственная практика на 180 час.; ПМ.02 (62 час.) Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке: увеличение часов по МДК02.01 Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции на 62 час., ПМ.03(14 час.) Обеспечение деятельности структурного подразделения: увеличение часов по МДК03.01 Организация работы структурного подразделения на 14 час., ПМ.04 (110 час) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: увеличение часов по МДК04.01 Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда на 110 час, введены часы</p>		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		М.А. Моисеенко