











№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.04 История
				[2] ПОО.1 История Кузбасса
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ПП.07.01 Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
				[7] УП.07.01 Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] УП.06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
				[5] ПП.06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.5.01 Организация работы структурного подразделения
				[8] УП.5.01 Организация работы структурного подразделения
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.4.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
				[6] УП.4.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ПП.3.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
				[5] УП.3.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.2.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
				[4] УП.2.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] УП.1.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья
				[3] ПП.1.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.11 Охрана труда
				[6] ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОП.06 Автоматизация технологических процессов
				[7] ОП.03 Электротехника и электронная техника
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[7] ОП.16 Применение компьютерных программ при проектировании
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ПД.02 Физика
				[2] ПД.08 Астрономия

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты

ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

	УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
	ОП.15	Управление качеством
	ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
	ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
	МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
	УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
	УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
	УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
	ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
	МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты

ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

	УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
	ОП.15	Управление качеством
	ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
	ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
	МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
	УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
	УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
	УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
	ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
	МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
	ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты

ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

	ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПК 1.1		Принимать молочное сырье на переработку.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
	УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПК 1.2		Контролировать качество сырья.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
	УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПК 1.3		Организовывать и проводить первичную переработку сырья в соответствии с его качеством.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.15	Управление качеством
	ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
	МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
	УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
	ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПК 2.1		Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПК 2.2	Изготавливать производственные закваски.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПК 2.3	Вести технологические процессы производства цельномолочных продуктов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПК 2.4	Вести технологические процессы производства жидких и пастообразных продуктов детского питания.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
<b>ПК 2.5</b>	<b>Контролировать качество цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
<b>ПК 2.6</b>	<b>Обеспечивать работу оборудования для производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
<b>ПК 3.1</b>	<b>Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке различных сортов сливочного масла и напитков из пахты.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты

ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 3.2	Вести технологические процессы производства различных сортов сливочного масла.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 3.3	Вести технологические процессы производства напитков из пахты.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 3.4	Контролировать качество сливочного масла и продуктов из пахты.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты

	УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 3.5		Обеспечивать работу оборудования при выработке различных сортов сливочного масла и напитков из пахты.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.15	Управление качеством
	ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
	МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
	УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 4.1		Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке сыра и продуктов из молочной сыворотки.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПК 4.2		Изготавливать бактериальные закваски и растворы сычужного фермента.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПК 4.3		Вести технологические процессы производства различных видов сыра.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов

ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ПК 4.4	Вести технологические процессы производства продуктов из молочной сыворотки.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ПК 4.5	Контролировать качество сыра и продуктов из молочной сыворотки.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ПК 4.6	Обеспечивать работу оборудования для производства различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве

ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПК 5.1	Участвовать в планировании основных показателей производства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПК 5.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПК 5.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПК 5.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения

ПК 5.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
УП.5.01	Организация работы структурного подразделения
ПП.5.01	Организация работы структурного подразделения

ПК 6.1 Контролировать соблюдение требований к сырью, готовой продукции при выработке кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов

ПК 6.2 Вести технологические процессы производства кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПК 6.3	Обеспечивать работу оборудования для производства кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
ПК 7.1	Контролировать соблюдение требований к сырью для производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПК 7.2	Вести технологический процесс производства молочных консервов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПК 7.3	Вести технологический процесс производства сухих продуктов детского питания

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.14	Материальные расчеты в молочной промышленности
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
ОП.17	Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

ПК 7.4	Контролировать качество молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

ПК 7.5	Обеспечивать работу оборудования для производства молочных консервов и сухих продуктов детского питания
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
ОП.16	Применение компьютерных программ при проектировании
МДК.07.01	Технология производства молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
УП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов
ПП.07.01	Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов

ПК 1.4	Управлять процессом охлаждения молочного сырья в холодильных установках и его регулирование
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья

ПК 1.5	Управлять процессом замораживания молочного сырья в холодильных установках и его регулирование
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья

ПК 1.6	Контролировать качество охлажденного и замороженного молочного сырья
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья

ПК 2.7	Управлять процессом охлаждения молочных продуктов и закаливания мороженого, его регулирование
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПК 2.8	Контролировать качество охлажденной и замороженной молочной продукции
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Управление качеством
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
ПК 3.6	Вести технологический процесс охлаждения или замораживания масла
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 3.7	Вести технологический процесс охлаждения напитков из пахты
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.06	Автоматизация технологических процессов
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Процессы и аппараты
ОП.15	Управление качеством
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты

	УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
	ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты
ПК 4.7		Вести технологические процессы охлаждения или замораживания продуктов из молочной сыворотки
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПК 4.8		Вести технологические процессы охлаждения или замораживания сыров
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электронная техника
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Процессы и аппараты
	ОП.15	Управление качеством
	МДК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки
	УП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
	ПП.4.01	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки
ПК 6.4		Контролировать качество кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Химия
	ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
	ОП.05	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
	ОП.06	Автоматизация технологических процессов
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Управление качеством
	УП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов
	ПП.06.01	Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Иностранный язык													
БД.03	Математика													
БД.04	История													
БД.05	Физическая культура													
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.07	Литература													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ПД.01	Информатика													
ПД.02	Физика													
ПД.03	Химия													
ПД.04	Обществознание													
ПД.05	Биология													
ПД.06	География													
ПД.07	Экология													
ПД.08	Астрономия													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
ПОО.1	История Кузбасса													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.05	Культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 3.6
		ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 6.4								
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 3.6
		ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 6.4								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 3.6
		ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 6.4								
ЕН.03	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4
		ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 6.4	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 3.6
		ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 6.4								
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.6
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.2	ПК 7.3
		ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.7	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8				
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 6.2	ПК 6.3
		ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.7	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 4.7	ПК 4.8		
ОП.03	Электротехника и электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 6.2	ПК 6.3



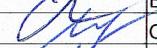
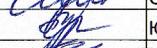
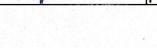
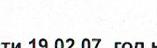
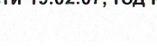


ПМ.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.01	Технология приемки и первичной обработки молочного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
УП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПП.1.01	Приемка и первичная обработка молочного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПМ.02	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8							
МДК.02.01	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8							
УП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8							
ПП.2.01	Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8							
ПМ.03	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7								
МДК.03.01	Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7								
УП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7								
ПП.3.01	Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7								
ПМ.04	Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8							
МЛК.04.01	Технология производства сыра и продуктов из	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3



	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	4	Экологических основ природопользования
	5	Инженерной графики
	6	Технической механики
	7	Технологии молока и молочных продуктов
	8	Технологического оборудования молочного производства
	9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		Лаборатории:
	1	Химии
	2	Автоматизации технологических процессов
	3	Метрологии и стандартизации
	4	Микробиологии, санитарии и гигиены
	5	Электротехники и электронной техники
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актный зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план составлен в соответствии со следующими документами:		
1. Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";		
2. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";		
3. Приказ Минобрнауки России от 22 апреля 2014г. № 378 "Об утверждении Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.07 "Технология молока и молочных продуктов";		
4. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";		
5. Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"		
6. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413".		
7. Профессиональный стандарт "Оператор тепловых/холодильных установок", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. № 1127н		
С целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей, регионального рынка труда и возможностями продолжения образования вариативная часть в объеме 900 часов распределена следующим образом:		
- введены в ППССЗ дисциплины "Культура речи" - 48 часов, "Процессы и аппараты" - 68 часов, "Управление качеством" - 68 часов, "Применение компьютерных программ при проектировании" - 42 часа, "Материальные расчеты в молочной промышленности" - 48 часов и "Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности" - 32 часа;		
- дополнительно добавлено на дисциплины "Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве" - 34 часа и "Автоматизация технологических процессов" - 16 часов;		
- дополнительно на профессиональные модули добавлено: ПМ.01 "Приемка и первичная обработка молочного сырья" - 38 часов; ПМ.02 "Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания" - 118 часов; ПМ.03 "Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты" - 30 часов; ПМ.04 "Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки" - 80 часов; ПМ.05 "Организация работы структурного подразделения" - 36 часов;		
- введен в ППССЗ ПМ.07 "Производство молочных консервов и сухих детских молочных продуктов" - 242 часа.		
Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа, экзамен, экзамен квалификационный, курсовая работа и курсовой проект. Периодичность промежуточной аттестации определяется календарным учебным графиком. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре обучения формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный как оценка профессиональных компетенций, сформированных у студентов в ходе освоения МДК, учебной и производственной практик.		
При освоении среднего общего образования выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам за счет времени отведенного на самостоятельную работу студентов.		
Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год. Время и формы консультаций (групповые, индивидуальные) определяются календарным учебным графиком.		
В рамках освоения ПМ.06 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студентами осваивается профессия - аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов.		
<b>Согласовано</b>		
Декан СТФ "КемГУ"		Л.И. Вожаева
Зам. декана по УМ и НР СТФ "КемГУ"		О.А. Шейфель
Зам. декана по УПР СТФ "КемГУ"		Е.Г. Корчагина
Зав. кафедрой "ОГСЭД" СТФ "КемГУ"		С.В. Лапицкая
Зав. кафедрой "МЕНД" СТФ "КемГУ"		Л.А. Мухачева
Зав. кафедрой "ТХО" СТФ "КемГУ"		С.Г. Селиверова
Зав. филиалом кафедры "БУАА" СТФ "КемГУ"		Ю.А. Пузанова
Зав. кафедрой "ТПП" СТФ "КемГУ"		Н.Н. Зуева
Зав. кафедрой "ПБ" СТФ "КемГУ"		Д.Л. Львов