

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.08.2026 14:40:00
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.02.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

19.02.12

Технология продуктов питания животного происхождения, направленность «Производство молочной продукции»

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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 профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 343 от 18.05.2022г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор

/ С.А. Макаров/

/ М.В. Ерюшев /



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	19	35	12 2/6	18	30 2/6	6 2/6	10 2/6	16 4/6	122
У	Учебная практика					1	1	1	1	2	2	1	3	6
П	Производственная практика					4	4	3	4	7	8	6	14	25
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	4/6	1	1 4/6	4/6	4/6	1 2/6	6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 3												
																Семестр 5					Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1408	32	32	36	100%	0%													
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222	1	112222222222		2	1476	1476	1408	32	32	36	1476														
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	68			12	80														
+	ООД.02	Литература			2			100	100	100				100														
+	ООД.03	История			2*			136	136	136				136														
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72				72														
+	ООД.05	География			2			72	72	72				72														
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72				72														
+	ООД.07	Математика	2		1			232	232	220			12	232														
+	ООД.08	Информатика			2			144	144	144				144														
+	ООД.09	Физическая культура		1	2			72	72	72				72														
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68				68														
+	ООД.11	Физика			2			108	108	108				108														
+	ООД.12	Биология			2			144	144	144				144														
+	ООД.13	Химия	2		1			144	144	132			12	144														
+	ИП	Индивидуальный проект(химия)					2	32	32		32	32		32														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4154		130	180	3168	1296		394		20	24	864	260		538	16	14	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								614	614	556		34	24	432	182		48		2			72			72			
+	СГ.01	История России	3					48	48	32		4	12	38	10													
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			174	174	164		10		72	102		24				36			36				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68				68														
+	СГ.04	Физическая культура		35	4678			180	180	172		8		178	2		24		2		36			36				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4*					56	56	40		4	12	40	16													
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			44	44	40		4		36	8													
+	СГ.07	Психология общения			3			44	44	40		4			44													
ОП.Общепрофессиональный цикл								838	838	720		46	72	432	406		40		6	12	40			26		2	12	
+	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности			8			40	40	36		4		40														
+	ОП.02	Процессы и аппараты	4*					120	120	102		6	12	110	10													
+	ОП.03	Метрология и стандартизация	3*					52	52	38		2	12	40	12													
+	ОП.04	Автоматизация технологических процессов	5					104	104	84		8	12	92	12		12		4	12								
+	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	6					162	162	142		8	12	150	12		28		2		40			26		2	12	
+	ОП.06	Электротехника и электронная техника	3*					48	48	34		2	12		48													
+	ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	4					108	108	92		4	12		108													
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8			48	48	46		2			48													
+	ОП.09	Инженерная графика			4			108	108	102		6			108													
+	ОП.10	Охрана труда			8			48	48	44		4			48													
ПЦ.Профессиональный цикл								2796	2796	2662		50	84	2088	708		306		12	12	752	260		440	16	12	24	
+	ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	56	445666	3445	6		1756	1756	1676		44	36	1270	486		306		12	12	752	260		440	16	12	24	
+	МДК.01.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	6		34*5			640	640	604		24	12	430	210		76		6		218	100		100		6	12	
+	МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	5		4*	6		600	600	568		20	12	432	168		86		6	12	342	160		160	16	6		
+	УП.01.01	Учебная практика		4				36	36	36				36														
+	УП.01.02	Учебная практика		6				72	72	72				72			36				36			36				
+	ПП.01.01	Производственная практика		4				144	144	144				36	108													
+	ПП.01.02	Производственная практика		56				252	252	252				252			108				144			144				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		6				12	12				12	12							12						12	
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	88		88			452	452	428			24	390	62													

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 4													
																Семестр 7								Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
+	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	8					188	188	176			12	126	62								188	92		84			12
+	УП.02.01	Учебная практика			8			36	36	36				36									36			36			
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216	216				216									216			216			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12	12									12						12
+	ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	7		77	7		286	286	268		6	12	272	14	286	36		216	16	6	12							
+	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения				7		94	94	88		6		80	14	94	36		36	16	6								
+	УП.03.01	Учебная практика			7*			36	36	36				36		36			36										
+	ПП.03.01	Производственная практика			7*			144	144	144				144		144			144										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7					12	12				12	12		12						12							
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	7		777			302	302	290			12	156	146	302	50		240			12							
+	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов" – код 10786 с присвоением четвертого разряда			7			110	110	110					110	110	50		60										
+	УП.04.01	Учебная практика			7			36	36	36					36	36			36										
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			144	144	144				144		144			144										
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7					12	12				12	12		12						12							
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216									216			216			
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен						216	216	216				216									216			216			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Охрана труда	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
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	ОК
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
	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	
	ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
	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	
	ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
	МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
	УП.02.01	Учебная практика	
	ПП.02.01	Производственная практика	
	ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
	УП.03.01	Учебная практика	
	ПП.03.01	Производственная практика	
	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
	ООД.02	Литература	
	ООД.03	История	

Индекс	Содержание	Тип
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	ОК
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК

Индекс	Содержание	Тип
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
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	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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 1.1.	Осуществлять сдачу-приемку сырья и расходных материалов для производства молочной продукции.	ПК
ОП.02	Процессы и аппараты	
ОП.03	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать выполнение технологических операций производства молочной продукции на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями.	ПК
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	
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	
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	
ДЭ	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.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	
ОП.10	Охрана труда	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.2.	Контролировать производственные стоки и выбросы, отходы производства, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки.	ПК
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе производства молочной продукции	ПК
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	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1.	Планировать основные показатели производственного процесса.	ПК
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.	ПК
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	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.3.	Организовывать работу трудового коллектива.	ПК
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	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.4.	Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.	ПК
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	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.5.	Вести учётно-отчётную документацию.	ПК
ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 4.1.	Контролировать соблюдение требований к приемке-сдаче молочного сырья и расходных материалов производства продуктов питания из молочного сырья.	ПК
ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.2.	Регулировать нормы расхода сырья, параметры качества готовой продукции, и режимы технологических операций производства продуктов питания из молочного сырья.	ПК
ОП.07	Микробиология молока, санитария и гигиена в пищевом производстве	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	ПК
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	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ООД		Общеобразовательные дисциплины дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ООД.01	Русский язык	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09
	ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
	ООД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ООД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
	ООД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09
	ООД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
	ООД.07	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07
	ООД.08	Информатика	ОК 01; ОК 02
	ООД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 08
	ООД.11	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07
	ООД.12	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
	ООД.13	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
	ИП	Индивидуальный проект(химия)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; 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.
	СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 3.1.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 2.3.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 08; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
	СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08; ПК 3.3.
	СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 3.1.
	СГ.07	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
	ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОП.02	Процессы и аппараты	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.3.
	ОП.03	Метрология и стандартизация	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ОП.04	Автоматизация технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2.; ПК 4.3.
	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.3.
	ОП.06	Электротехника и электронная техника	ОК 01; ОК 02; ПК 4.3.
	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПЦ	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.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.02	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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.
УП.03.01	Учебная практика	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.
ПП.03.01	Производственная практика	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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
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.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ДЭ	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ОП.02 Процессы и аппараты	2	2
	СГ.05 Основы бережливого производства	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.01.01 Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	2	2
	МДК.01.02 Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.03 Метрология и стандартизация	2	1
	ОП.06 Электротехника и электронная техника	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	УП.03.01 Учебная практика	4	1
	ПП.03.01 Производственная практика	4	1