

Утверждаю  
Директор ГПОУ ТО  
«Тульский сельскохозяйственный колледж  
имени И.С.Ефанова»

\_\_\_\_\_ О.А.Готов  
Приказ №230/1 Од от 21.04.2025 г

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования  
государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области  
**«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова»**  
по специальности

### **19.02.12. Технология продуктов питания животного происхождения**

Квалификация: техник-технолог  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев  
На базе: основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования –  
естественнонаучный

## 1. План учебного процесса 19.02. 12. Технология продуктов питания животного происхождения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						Всего	В том числе		1	2	1	2	1	2
							Теория	Практика	Курсовых	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ООД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/11/4/-</b>	<b>1508</b>	<b>0</b>	<b>1496</b>	<b>762</b>	<b>734</b>	<b>0</b>						
ИП.00	Индивидуальный проект	-, ДЗ	32	0	32	0	32	0	8	24	0	0	0	0
ООДб.01	Русский язык	-, Э	72	0	60	22	38	0	34	26	0	0	0	0
ООДб.02	Литература	ДЗ	108	0	108	54	54	0	0	0	108	0	0	0
ООДб.03	История	-, ДЗ	136	0	136	90	46	0	64	72	0	0	0	0
ООДб.04	Обществознание	ДЗ	72	0	72	38	34	0	0	0	0	0	72	0
ООДб.05	География	ДЗ	72	0	72	44	28	0	0	0	0	0	72	0
ООДб.06	Иностранный язык	ДЗ	72	0	72	2	70	0	0	0	0	0	72	0
ООДб.07	Математика	-, Э	232	0	232	156	76	0	96	124	0	0	0	0
ООДб.08	Информатика	ДЗ	108	0	108	28	80	0	0	0	108	0	0	0
ООДб.09	Физическая культура	-, ДЗ	72	0	72	14	58	0	34	38	0	0	0	0
ООДб.10	ОБЖ	ДЗ, ДЗ	100	0	100	42	58	0	68	32	0	0	0	0
ООДб.11	Физика	ДЗ	108	0	108	94	14	0	0	0	108	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						Всего	В том числе		1 семестр, 16нед.	2 семестр, 24нед.	1 семестр, 16нед.	2 семестр, 24нед.	1 семестр, 16нед.	2 семестр, 24нед.
							Теория	Практика						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ООДу.12	Химия	-, Э	162	0	162	68	94	0	68	70	0	0	0	0
ООДу.13	Биология	-, Э	162	0	162	110	52	0	68	70	0	0	0	0
<b>СГ.00</b>	<b>социально- гуманитарный цикл</b>	<b>-/6/-/</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>144</b>	<b>252</b>	<b>0</b>						
СГ.01	История России	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	36	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	36	36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	0	72	52	20	0	0	72	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура	-, -, ДЗ	144	0	144	12	132	0	0	0	36	36	72	0
СГ.05	Основы бережливого производства	-, ДЗ	36	0	36	24	12	0	10	26	0	0	0	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	36	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/6/-/</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>146</b>	<b>112</b>	<b>0</b>						
ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	26	10	0	36	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)						
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
						Всего	В том числе		1	2	1	2	1	2	
							Теория	Практика	Курсовых	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОП.02	Процессы и аппараты	ДЗ, ДЗ	78	0	78	36	42	0	72	6	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология и стандартизация	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.04	Автоматизация технологических процессов	ДЗ	36	0	36	16	20	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ	72	0	72	42	30	0	0	0	0	72	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/-/5/-</b>	<b>1566</b>	<b>0</b>	<b>1548</b>	<b>436</b>	<b>1092</b>	<b>20</b>							
ПМ.00	Профессиональные модули	-/-/5/-	1566	0	1548	436	1092	20							
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	-/-/2/-	792	0	774	266	488	20							
МДК.01	Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных	-, Э	198	0	180	90	90	0	72	108	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)						
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
						Всего	В том числе		1 семестр,	2 семестр,	1 семестр,	2 семестр,	1 семестр,	2 семестр,	
							Теория	Практика	Курсовых	16нед.	24нед.	16нед.	24нед.	16нед.	24нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	технологических линиях из молочного сырья														
ПП.01	ПП. 01 Производственная практика	-	216	0	216	0	216	0	0	0	0	216	0	0	
УП.01	УП.01 Учебная практика	-	72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	
МДК.01.02	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях из молочного сырья	-, Э	306	0	306	176	110	20	0	0	144	144	0	0	
ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	-/-/1/-	414	0	414	50	364	0							
ПП.02	Производственная практика	-	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	
УП.02	УП.02. Учебная практика	-	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	
МДК.02.01	Контроль качества молочного сырья, полуфабрикатов и готовой молочной продукции	-, Э	126	0	126	50	76	0	0	0	0	0	72	36	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)						
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
						Всего	В том числе		1	2	1	2	1	2	
							Теория	Практика	Курсовых	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения	-/-/1/-	162	0	162	60	102	0							
ПП.03	Производственная практика	-	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	Э	90	0	90	60	30	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/-/1/-	198	0	198	60	138	0							
ПП.04	ПП.04. Производственная практика	-	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0
МДК.04.01	Освоение профессии рабочего 104.1 Мастер производства цельномолочной и кисломолочной продукции	Э	90	0	90	60	30	0	0	0	0	72	0	0	0
<b>ДПБ.00</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и работодателя АО "Тульский молочный</b>	<b>-/4/1/-</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>200</b>	<b>178</b>	<b>0</b>							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)						
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
						Всего	В том числе		1	2	1	2	1	2	
							Теория	Практика	Курсовых	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.	семестр, 16нед.	семестр, 24нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	<b>комбинат" (не менее 50% объема вариативной части)</b>														
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	72	0	72	58	14	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП.08	Основы цифровой экономики	ДЗ	36	0	36	24	12	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.09	Цифровая трансформация АПК	ДЗ	72	0	72	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.05	Автоматизация и цифровизация производства	-/-/1/-	162	0	162	54	108	0							
ПП.05	Производственная практика	-	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0
МДК.05.01	Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	Э	90	0	90	54	36	0	0	0	0	72	0	0	0

	<b>ВСЕГО</b>	<b>-/27/10/-</b>	<b>4106</b>	<b>0</b>	<b>4076</b>	<b>1688</b>	<b>2368</b>	<b>20</b>	<b>630</b>	<b>812</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
--	--------------	------------------	-------------	----------	-------------	-------------	-------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

ПДП	Преддипломная практика		4 недели											
-----	------------------------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						Всего	В том числе		1 семестр,	2 семестр,	1 семестр,	2 семестр,	1 семестр,	2 семестр,
							Теория	Практика	Курсовых	16нед.	24нед.	16нед.	24нед.	16нед.
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		6 недель											

		Дисциплин и МДК	630	740	612	396	612	108
		Учебной практики	0	72	0	0	0	108
		Производственной практики	0	0	0	396	0	252
	Всего	Экзаменов	0	5	0	3	1	1
		Дифф. зачётов	3	9	5	1	7	2
		Зачётов	0	0	0	0	0	0
		Других форм контроля	0	0	0	0	0	0

#### Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_z/N_{дз}/N_{э}/N_{др}$

$N_z$  — количество зачетов (З);  $N_{дз}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_{э}$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{др}$  — количество других форм аттестации (ДР).

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.



