

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель Министра
сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь



В.А. Богущ
2016 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
в ГУО "Республиканский
институт высшей школы"
"11" 08 2016 г.
рег. № 25-13/65

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(взамен зарегистрированного "10" ноября 2010 г., рег. № 25-17/234)

Специальность: 1-49 01 76 Технология хранения и переработки молока и молочных продуктов

Квалификация: инженер-технолог

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)			ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)			ЗАОЧНАЯ		
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:			6			14			22		
аудиторные занятия (недели)			21			36			11		
самостоятельная работа (недели)						20			79		
текущая аттестация (недели)			4			4			4		
стажировка (недели)											
дипломное проектирование (недели)											
итоговая аттестация (недели)			1			1			1		
№ п/п	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	ВСЕГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ	Распределение количества учебных часов с указанием форм текущей аттестации								
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	42	36	6		30	12		24	18	
1.1	Основы идеологии белорусского государства	8	8	-	-	6	2	-	4	4	-
1.2	Хозяйственное право	34	28	6	3	24	10	3	20	14	3
2.	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	106	82	24		70	36		54	52	
2.1	Информатика, численные методы и компьютерная графика	26	20	6	3	18	8	3	14	12	3
2.2	Общая биологическая химия	40	30	10	3	26	14	3	20	20	3
2.3	Техническая микробиология	40	32	8	3	26	14	3	20	20	3
3.	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	842	634	208		562	280		428	414	
3.1	Процессы и аппараты пищевых производств	40	32	8	3	26	14	3	20	20	3
3.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов в отрасли	28	20	8	3	18	10	3	14	14	3
3.3	Основы холодоснабжения предприятий отрасли	28	20	8	3	18	10	3	14	14	3
3.4	Автоматика и автоматизированные системы управления технологическими процессами	30	22	8	3	20	10	3	16	14	3
3.5	Организация производства	44	34	10	3	28	16	3	22	22	3
3.6	Менеджмент и маркетинг в отрасли	28	22	6	3	18	10	3	14	14	3
3.7	Технологическое оборудование отрасли	40	32	8	3	26	14	3	20	20	3
3.8	Проектирование предприятий отрасли и системы автоматизированного проектирования	36	26	10	3	24	12	3	18	18	3
3.9	Охрана труда	42	32	10	3	26	16	3	22	20	3
3.10	Метрология и стандартизация	24	18	6	3	16	8	3	12	12	3
3.11	Учет и отчетность на предприятиях отрасли	48	36	12	3	32	16	3	24	24	3
3.12	Химия и физика молока и молочных продуктов	96	74	22	3	66	30	3	50	46	3
3.13	Микробиология молока и молочных продуктов	54	42	12	3	38	16	3	28	26	3
3.14	Технология молока и молочных продуктов	256	188	68	3, 3, кп	174	82	3, 3, кп	130	126	3, 3, кп
3.15	Санитария и гигиена молока и молочных продуктов	48	36	12	3	32	16	3	24	24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СТАЖИРОВКА										
5.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	110	80	30		70	40		56	54	
ВСЕГО:		1100	832	268		732	368		562	538	
ФОРМА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:			Государственный экзамен по учебной дисциплине 3.14.								

Начальник отдела повышения квалификации и переподготовки
кадров Министерства образования Республики Беларусь



Д.А. Конопатский

подпись

Ректор ГУО "Республиканский институт высшей школы"



В.А. Гайсёнок

подпись