Утверждаю
Директор ГБУ ЯО ЯГИКСПП
Г.Б.Гаврилов

Программа № 7
«Организация и проведение производственного контроля при производстве молока коровьего сырого»
(заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практические занятия	Разбор конкретных ситуаций	Выездные занятия	НП конференции	Стажировка	Форма контроля знаний
			Учеба в обр. учреждении	Самостоятельная учеба								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Технохимический контроль молока**	**25**	**-**	**25**	**-**		**-**		**-**			
1	Организация работы химической лаборатории на производстве. Требования к оценке состояния средств измерений.	3	-	3	-		-		-			
2	Схема производственного лабораторного контроля. Требования к организации контроля	4	-	4	-		-		-			
3	Инструкция по техническому контролю на предприятиях производящих молоко	3	-	3	-		-		-			
4	Техника безопасности в химической лаборатории	2	-	2	-		-		-			
5	Требования к программам производственного контроля в свете требований Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности молока и молочной продукции»	4	-	4	-		-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	• Определение массовой доли жира молока (кислотный метод) по ГОСТ 5867 – 90 • Определение массовой доли белка молока (метод Кьельдаля) по ГОСТ 23327 -98 • Определение массовой доли белка (формольное титрование) по ГОСТ 25179 -2014 • Определение кислотности молока (потенциометрический метод) по ГОСТ 3624-92, ГОСТ Р 54669-2011 • Определение плотности молока (ареометрический метод) по ГОСТ Р 54758-2011 • Определение массовой доли сухих обезжиренных веществ молока по ГОСТ 3626 -73, ГОСТ Р 54761-2011 • Определение группы чистоты молока по ГОСТ 8218-89 • Определение мочевины в молоке ГОСТ 25101-2015	9		9			-					
2	**Микробиологический контроль молока коровьего сырого**	**23**	**-**	**23**	**-**				**-**			
7	Нормативные документы, определяющие требования к молоку коровьему сырому.	1	-	1	-		-		-			

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
8	Требование к молоку сырому согласно Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности молока и молочной продукции» по микробиологическим показателям	2	-	2	-		-		-			
9	Общая бактериальная обсемененность: • Источники обсеменения молока • Болезни вымени – как источник патогенной микрофлоры в молоке • Пути снижения бактериальной обсемененности молока.	6	-	6	-		-		-			
10	Соматические клетки. Определение, их влияние на качество молока. Методы контроля.	2	-	2	-		-		-			
11	Ингибирующие вещества, в т.ч. антибиотики. Определение, их влияние на качество молока сырого. Методы контроля.	3	-	3	-		-		-			
12	Основные виды инфекций, передающих через молоко сырое	1	-	1	-		-		-			
13	Сохранение стойкости молока. Первичная обработка и хранение молока. Транспортировка молока.	2	-	2	-		-		-			
14	Молоко сырое для сыроделия	3	-	3	-		-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Требования к качеству воды	3	-	3	-		-		-			
3	**Декларирование молока**	**11**	**-**	**11**	**-**		**-**		**-**			
16	Законодательная и нормативная база подтверждения соответствия продукции в РФ (Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности молока и молочной продукции»)	3	-	3	-		-		-			
17	Порядок проведения процедуры подтверждения соответствия	1	-	1	-		-		-			
18	Госконтроль (надзор) за соблюдением требований регулирования на стадии рыночного обращения продукции. Санкции за несоответствие. Контрафактная продукция	2	-	2	-		-		-			
19	Требования к молоку сырому в соответствии с действующими нормативными документами	2	-	2	-		-		-			
20	Стандартизация молока и молочных продуктов. Применение нормативных и технических документов (НД и ТД) на предприятии. Проведение актуализации НД и ТД	3	-	3	-		-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	**Гигиена и санитария**	**6**	-	**6**	-		-		-			
21	Санитарные требования к устройству и организации работы при производстве молока.	3	-	3	-		-		-			
22	Выполнение требований гигиены	3	-	3	-		-		-			
5	**Технология молока и молочных продуктов**	**3**	-	**3**	-		-		-			
23	Изменения состояния молочной промышленности в Российской Федерации за последние 3 – 4 года.	1	-	1	-		-		-			
24	Экспертиза качества молока. Правила и порядок проведения.	2	-	2	-		-		-			
6	**Итоговая аттестация осуществляется путем выдачи удостоверения о повышении квалификации (допускается без составления протокола)**	**4**		**4**								