

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей по профессии
19.01.10 «Мастер производства молочной продукции»**

№ п/п	Шифр	Наименование циклов, дисциплин	Аннотация к программе
	ОУД	Базовые дисциплины	
1.	ОУД.01	Русский язык	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчики: Хузина Р.М. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 7 разделов: 1.Вводный курс. 2. Язык и речь. 3. Фонетика, графика, орфоэпия, орфография. 4. Лексика и фразеология. 5. Морфемика, словообразование, орфография</p> <p>6. Морфология, орфография 7. Синтаксис, пунктуация.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 165 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 114 часов; - самостоятельная работа – 51 час. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фронтальный опрос • конспектирование • письменный ответ на вопрос • эссе на лингвистическую тему • ролевая игра в рамках учебной ситуации • комплексный анализ текста • конспектирование • сочинение-миниатюра • письмо по памяти • грамматический разбор • решение лингвистических задач • словарный диктант • устный ответ на вопрос • реферат • доклад • аннотация • словарная работа • анализ словарной статьи • подбор примеров на различные лингвистические явления из художественной литературы • корректорская правка текста <p>выполнение упражнений</p> <p>Рубежный:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • тестирование • изложение с элементом сочинения • диктант с грамматическим заданием <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена.</p>
2.	ОУД.02	Литература	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчики: Хузина Р.М. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 2 разделов: 1. Литература XIX века. 2. Литература XX века.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 240 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 171 час; - самостоятельная работа – 69 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • устный ответ на вопрос • конспектирование • аннотация • сжатый пересказ • диалог • чтение по ролям • дискуссия • письменный ответ на вопрос • диалог, полилог • цитирование • анализ эпизода произведения (фрагмента текста) / отрывка из экранизации • сопоставительная характеристика персонажей • составление таблицы • обзор критической литературы • чтение стихотворения наизусть • письменный анализ стихотворения • работа со словарем литературоведческих терминов • составление опорных схем • выразительное чтение <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • сочинение-рассуждение • изложение с элементом сочинения • сочинение-анализ эпизода <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена.</p>
3.	ОУД.03	Иностранный язык	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p>

			<p>Разработчики: Абдуллина А.И., преподаватель, Хузин И.Р., преподаватель первой квалификационной категории, Фатхлисламова Р.Р., преподаватель, Загородникова Я.В., преподаватель, Миронова Р.А., преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 11 разделов: 1. Вводно-коррективный курс. 2. Иностранный язык – язык профессионального общения. 3. Описание человека. 4. Окружающая среда. 5. Досуг и хобби. Спорт. 6. Путешествие в страну изучаемого языка 7. Моя Родина. 8. Названия продуктов питания и характеристики блюд. 9. Сервировка стола и обслуживание. 10. Диетическое питание. 11. Кухни народов мира.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 231 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 171 час; - самостоятельная работа - 60 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ устный опрос ▪ фронтальный опрос ▪ выполнение грамматических заданий и упражнений ▪ составление диалога ▪ аудирование ▪ составление резюме • выполнение грамматических заданий и упражнений • изучающее чтение и перевод печатных изданий • пересказ текстов • личное письмо • словарный диктант • составление монолога • чтение и перевод печатных изданий • ролевая игра • беседа • рассказ <p>разработка проекта (презентации)</p> <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составление монолога ▪ контрольная работа (выполнение грамматических упражнений) • контрольная работа (пересказ текста, выполнение грамматических заданий) • составление проекта, • грамматические упражнения <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
4.	ОУД.04	История	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Хузина Г.Ф. преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 5 разделов: 1. История Древнего мира. 2. История средних веков. 3. Новое время. Становление индустриальной цивилизации. 4. Россия и мир в 1900- 1945 гг. 5. СССР и мировое развитие в период «холодной войны».</p>

			<p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 252 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 171 час; - самостоятельная работа – 81 час. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ составление рассказа с использованием терминов ▪ защита рефератов ▪ чтение карты ▪ формирование вопросов к репродукции, иллюстрации ▪ доклад ▪ составление плана ответа по теме ▪ фронтальная аналитическая беседа ▪ индивидуальный ответ у доски ▪ хронологический диктант ▪ работа с текстом и пропущенными датами ▪ работа с легендой карты ▪ соотнесение дат, событий, исторических личностей. ▪ составление плана ответа по теме ▪ диалог ▪ сравнительно-обобщающая таблица ▪ кроссворды ▪ составление хронологических таблиц ▪ терминологический диктант ▪ определение значений ▪ ранжирование по значимости <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ терминологический диктант ▪ тестирование ▪ контрольный срез знаний <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
5	ОУД.05	Физическая культура	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Федоров Д.М. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 7 разделов: 1.Вводно коррективный курс. 2. Легкая атлетика. 3. Лыжная подготовка. 4. Гимнастика. 5. Спортивные игры. 6. Плавание. 7. Виды спорта по выбору.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 342 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 171 час; - самостоятельная работа – 171 час. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p>

			<p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •сдача контрольных нормативов <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •сдача зачетных нормативов <p>Промежуточный в форме зачета.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета.</p>
6	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Сафиуллина Т.А. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 5 разделов: 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья. 2. Государственная система обеспечения безопасности населения. 3. Основы обороны государства и воинская обязанность. 4. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. 5. Военно-прикладная подготовка.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 104 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 72 часа; - самостоятельная работа - 32 часа. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •выполнение практических действий по сигналам оповещения •действовать в условиях чрезвычайных ситуаций (объектовая тренировка) •выполнять эвакуационные мероприятия (объектовая тренировка) •выполнять практические действия по использованию средств индивидуальной защиты •ролевая игра по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС •прием контрольных нормативов по общефизической подготовке в рамках соревнований •прыжки с места в длину •подтягивание на перекладине •бег на короткие дистанции •бег на средние и длинные дистанции •прием контрольных нормативов по военно-прикладной подготовке •преодоление полосы препятствий •метание гранаты •стрельба из пневматической винтовки •неполная разборка и сборка (АК – 74) <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •реферат •создание мультимедийных презентаций <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
7	ОУД.07	Химия	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Каримова Э.М. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 2 разделов: 1. Общая и неорганическая химия. 2. Органическая химия.</p>

			<p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 164 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 114 час; - самостоятельная работа – 50 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • химический диктант • тестирование • решение задач • решение экспериментальных задач • анализ и оценка результатов ЛПЗ <p>создание электронных презентаций</p> <ul style="list-style-type: none"> • семинар • самостоятельная работа по характеристике элемента по его положению в Периодической системе химических элементов Менделеева • решение задач по химическим формулам и уравнениям реакций • самостоятельная работа по составлению уравнений реакций (цепочка превращений) • проверочная работа • решение расчетных и экспериментальных задач по различным типам • решение задач на скорость химических реакций • проверочная работа по составлению уравнений ОВР, РИО <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
8	ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Хузина Г.Ф. преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 8 разделов: 1. Научное познание общества. 2. Человек. 3. Познание. 4. Духовная жизнь общества. 5. Экономические основы общества. 6. Социальная система общества. 7. Политическая система общества. 8. Правовая основа общества.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 255 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 171 час. - самостоятельная работа - 84 часа. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фронтальный опрос • конспектирование • заполнение таблицы • решение проблемных задач

			<ul style="list-style-type: none"> • доклад • терминологический диктант <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • анализ документов <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
9	ОУД.09	Биология	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Пимуллина О.Б. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 6 разделов: 1. Клетка - единица живого. 2. Размножение и индивидуальное развитие организмов. 3. Основы генетики и селекции. 4. Эволюционное учение. 5. Происхождение и развитие жизни на Земле. 6. Экосистема. 7. Взаимоотношения организма и среды.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 54 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 36 часов; - самостоятельная работа - 18 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • фронтальный опрос • создание презентаций • сообщения • терминологический диктант • составление опорных схем и таблиц • заполнение таблиц • составление словаря терминов <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
10	ОУД.10	География	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Куликова М.А. преподаватель высшей квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 3 разделов: 1. Общая характеристика мира. 2. Региональная характеристика мира. 3. Глобальные проблемы человечества</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 107 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 72 часа; - самостоятельная работа – 35 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • географический диктант

			<ul style="list-style-type: none"> • устные сообщения в рамках самостоятельной работы • тестирование • устный опрос • домашняя самостоятельная работа • практическая работа • дидактические карточки • аудиторная самостоятельная работа по анализу размещения и запасов полезных ископаемых • заполнение таблицы сравнительной характеристики • конспектирование • устные сообщения • анализ таблиц и карт • тест <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
11	ОУД.11	Экология	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Пимуллина О.Б., преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 3 тем: 1. Воздействие на организм некоторых факторов. 2. Экологические системы их свойства и структура. 3. Антропогенное воздействие на природные экосистемы. Человек и биосфера.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 54 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 36 часов; - самостоятельная работа - 18 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • географический диктант • устные сообщения в рамках самостоятельной работы • тестирование • устный опрос • домашняя самостоятельная работа • практическая работа • дидактические карточки • аудиторная самостоятельная работа по анализу размещения и запасов полезных ископаемых • заполнение таблицы сравнительной характеристики • конспектирование • устные сообщения • анализ таблиц и карт • тест <p>Рубежный:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
12	ОУД.12	Татарский язык	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Насретдинова В.Р. преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 7 разделов: 1. Введение. Значение татарского языка. 2. Фонетика. 3. Орфография. 4. Лексикология. 5. Словообразование. 6. Морфология. 7. Синтаксис, пунктуация.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 193 часа в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 141 час; - самостоятельная работа - 52 часа <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фронтальный опрос • конспектирование • письменный ответ на вопрос • словарный диктант • фонетический разбор слова • перевод текста • выполнение упражнений • устный опрос • грамматический разбор <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ОУД	Профильные дисциплины	
13.	ОУД.13	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Коробицына Л.В. преподаватель.</p> <p>Программа включает в себя 14 тем: 1. Введение. 2. Развитие понятия о числе. 3. Функции, их свойства и графики. 4. Тригонометрические функции. 5. Прямые и плоскости в пространстве. 6. Координаты и векторы. 7. Многогранники. Площадь поверхности. 8. Тела и поверхности вращения. 9. Степени и корни. 10. Показательная и логарифмическая функция 11. Начала математического анализа. 12. Измерения в геометрии.</p> <p>13. Элементы математической статистики, комбинаторики, и теории вероятностей 14. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 427 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 285 часа; - самостоятельная работа - 142 часа.

			<p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •устный опрос •контрольная работа •графический диктант •анализ графиков функций •математический диктант •взаимоконтроль •сообщения •презентации •решения задач по алгоритму •выполнение заданий с комментарием •рефераты •решение проблемных задач •математический диктант •задания на построения сечений •изготовление моделей •измерение и вычисление площадей по моделям <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа •зачетная работа •программируемые тесты •задачи из практической деятельности <p>Промежуточный в форме дифференцированного зачета.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена.</p>
14	ОУД.14	Информатика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчики: Панкова Н.В. преподаватель первой квалификационной категории, Кашапова З.Т. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 5 разделов: 1. Информационная деятельность человека. 2. Информация и информационные процессы. 3. Средства ИКТ. 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов 5. Телекоммуникационные технологии.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 162 часа в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 108 часов; - самостоятельная работа – 54 часа. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •фронтальный опрос •решение ситуационных задач

			<ul style="list-style-type: none"> •подготовка сообщений •демонстрация готового проекта. •информативный диктант •демонстрация готового проекта. •отчет по решению проблемно-ситуационных задач на практических занятиях •тестирование <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •информативный диктант <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
15	ОУД.15	Физика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Коробицына Л.В. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 6 разделов: 1. Механика. 2. Молекулярная физика. 3. Электродинамика. 4. Электромагнитные колебания и волны. 5. Квантовая физика. 6. Строение Вселенной.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 270 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 180 часов; - самостоятельная работа - 90 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тесты с выбором ответов •подготовка сообщений •решение задач •физический диктант •беседа •выдвижение и защита гипотезы •наблюдение и оценка выполнения практических действий •физический диктант <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
	ОУД	Предлагаемы ОО	
16	ОУД.16	Основы проектной деятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Табарова Е.В. преподаватель 1 квалификационной категории</p> <p>Программа состоит из 9 разделов: Проект. Виды проектов. Этапы работы над проектом. Виды источников информации. Правила оформления работы (проекта). Реферат как научная работа. Индивидуальный проект. Курсовой проект (работа). Дипломный проект (работа). Защита проекта. Дифференцированный зачет.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p>

			<p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 58 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 39 часов; - самостоятельная работа - 19 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отдельных частей проекта. <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - презентация отдельных частей проекта. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ОП.	Общепрофессиональный цикл	
17	ОП.01	Характеристики молочного сырья и ассортимент молочных продуктов	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Мороз Г.М. преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 9 тем: 1. Молоко и молочные продукты. Состояние и перспективы производства. 2. Химический состав, физические и химические свойства молока. 3. . Питьевое молоко и сливки. 4. Кисломолочные продукты. 5. Масло из коровьего молока. 6. Молочные консервы (сгущенные и сухие). 7. Сыры. 8. Мороженое. 9. Детские молочные продукты</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 108 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 72 часа; - самостоятельная работа - 36 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фронтальный опрос • терминологический диктант • тестирование • решение производственных задач и ситуаций <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
18	ОП.02	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Куликова М.А. преподаватель высшей квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 3 разделов: 1 Введение. 2. Санитария и гигиена в пищевом производстве. 3. Основы физиологии питания</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка - 102 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 68 часов; - самостоятельная работа - 34 часа. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • беседа • заполнение таблиц • фронтальный опрос • конспектирование • тестирование • построение схем • программированный контроль • наблюдение и оценка деятельности студентов в процессе учебной и производственной практики • подготовка сообщений, докладов, рефератов. <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
19.	ОП.03	Экономические и правовые основы производственной деятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Зиляева А.Г. преподаватель высшей квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 3 разделов: 1. Основы экономики. 2. Экономика предприятий. 3 Труд и заработная плата.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 98 часов в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 68 часов. - самостоятельная работа – 30 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • индивидуальный и фронтальный опрос • оценка выполненной практической работы • тестирование с применением проблемных заданий • оценка и анализ выполненных работ и заданий • терминологический диктант <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
20	ОП.04	Основы менеджмента	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Киселева Е.В., преподаватель.</p> <p>Программа состоит из 17 тем: 1. Понятие «управление». 2. Роль менеджмента, его задачи. 3. История развития менеджмента. 4. Методологические основы менеджмента. 5. Организация как объект менеджмента. 6. Менеджер, его роль в организации. 7. Миссия организации. 8. Сущность и типы стратегии. 9. Организационные структуры управления. 10. Организация взаимодействия. 11. Принятие решений в организации. 12. Контроль. 13. Информационное обеспечение и управления и коммуникации. 14. Персонал организации. 15. Мотивация персонала. 16. Конфликт. 17. Лидерство и эффективность управления</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 104 часа в том числе:</p>

			<p>- обязательная аудиторная нагрузка – 78 часов. - самостоятельная работа – 26 часов. Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • устный ответ • анализ ситуаций • решение практических задач • конспектирование <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • реферат • контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
21	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС Разработчик: Сафиуллина Т.А. преподаватель первой квалификационной категории. Программа состоит из 2 разделов: 1. Гражданская оборона. 2. Основы военной службы. Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники. Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 102 часа в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 68 часов. - самостоятельная работа – 34 часа. Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • устные выступления на занятиях • фронтальный опрос • письменный ответ на вопрос <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • контрольная работа • решение учебной ситуации <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
22	ОП.06	Биохимия молока	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС Разработчик: Каримова Э.М. преподаватель. Программа состоит из 1 раздела: 1. Общая биохимия молока и молочных продуктов. Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники. Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 85 часов в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 60 часов. - самостоятельная работа – 25 часов. Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> •устные выступления на занятиях •фронтальный опрос •письменный ответ на вопрос <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа •решение учебной ситуации <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
23	ОП.07	Охрана труда	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Сафиулина Т.А., преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 5 разделов: 1. Введение. 2. Правовые и организационные основы охраны труда. 3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. 4. Вредные производственные факторы, их виды и характеристика. 5. Техника безопасности.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 84 часа в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 56 часов. - самостоятельная работа – 28 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •устные выступления на занятиях •фронтальный опрос •письменный ответ на вопрос <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа •решение учебной ситуации <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
24.	ОП.08	Деловая культура	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Ермаков А.О. преподаватель высшей квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 3 разделов: 1. Этика и культура поведения. 2. Психологические аспекты общения. 3. Проявление индивидуальных особенностей личности в профессиональной деятельности.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 74 часа в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 46 часов. - самостоятельная работа – 28 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •устные выступления на занятиях •фронтальный опрос

			<ul style="list-style-type: none"> • письменный ответ на вопрос Рубежный: <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • контрольная работа • решение учебной ситуации Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
	ПМ.	Профессиональные модули	
	ПМ.01	Механическая и термическая обработка молока	Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 700 часов в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 203 часов. - самостоятельная работа – 101 час. Учебная практика: 252 часа. Производственная практика: 144 часа Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного.
25.	МДК.01.01	Технология механической обработки молока	Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС Разработчик: Хузина Л.М. преподаватель, Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории. Программа состоит из 1 раздела: 1. Технология механической обработки молока. Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники. Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 140 часов в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 94 часа. - самостоятельная работа – 46 часов. Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий: <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • экспертная оценка на лабораторных занятиях • решение ситуационных задач • доклады, рефераты, презентации Рубежный: <ul style="list-style-type: none"> • тестирование • контрольная работа Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
26.	МДК.01.02	Технология термической обработки молока и сливок	Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС Разработчик: Хузина Л.М. преподаватель, Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории. Программа состоит из 1 раздела: 1. Технология термической обработки молока и сливок Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники. Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 164 часов в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 109 часов.

			<p>- самостоятельная работа – 55 часов.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •экспертная оценка на лабораторных занятиях •решение ситуационных задач •доклады, рефераты, презентации <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ПМ.02	Изготовление цельномолочной и кисломолочной продукции	<p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 865 часа в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 170 часа. - самостоятельная работа – 83 часа. <p>Учебная практика: 360 часов.</p> <p>Производственная практика: 252 часа.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного.</p>
27	МДК.02.01	Технологии производства цельномолочной и кисломолочной продукции	<p>Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Хузина Л.М. преподаватель, Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории.</p> <p>Программа включает в себя 3 раздела: 1. Ознакомление с теоретическими основами технологии производства цельномолочной и кисломолочной продукции. 2. Изучение технологии изготовления цельномолочной продукции и молочных напитков. 3. Изучение технологии изготовления кисломолочной продукции.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 253 часов в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 170 часов. - самостоятельная работа – 83 часа. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •экспертная оценка на лабораторных занятиях •решение ситуационных задач •доклады, рефераты, презентации <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ПМ.03	Изготовление различных видов сливочного масла	<p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 625 часов том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка – 159 часов. - самостоятельная работа – 70 часов.

			<p>Учебная практика: 252 часа. Производственная практика: 144 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена квалификационного.</p>
28	МДК.03.01	Технология производства различных видов сливочного масла	<p>Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС Разработчик: Хузина Л.М. преподаватель, Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 10 разделов: 1. Производство различных сортов сливочного масла. 2. Основные методы и технологические режимы производства сливочного масла. 3. Общие требования предъявляемые упаковке, маркировки, транспортированию и хранению масла. 4. Особенности технология разновидностей масла животного. 5. Особенности характеристики сливочного масла и его основных компонентов. 6. Основные биохимические характеристики сливочного масла и его компонентов. 7. Влияние микробиологических факторов на состав микрофлоры масла. 8. Основные показатели оценки качества масла. 9. Технологические требования к контролю качества и безопасности производства масла. 10 Виды технологического оборудования для производства и фасования масла.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 229 часов в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 159 часов. - самостоятельная работа – 70 часов.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий: •тестирование •экспертная оценка на лабораторных занятиях •решение ситуационных задач •доклады, рефераты, презентации Рубежный: •тестирование •контрольная работа</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
	ПМ.04	Изготовление различных видов сыров	<p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 513 часов том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 180 часов. - самостоятельная работа – 81 час.</p> <p>Учебная практика: 144 часа. Производственная практика: 108 часов. Итоговая аттестация в форме экзамена квалификационного.</p>
29	МДК.04.01	Технология производства различных видов сыров	<p>Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС Разработчик: Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 3 разделов: 1 Технология производства сыров. 2. Технология производства сычужных сыров. 3. Технология производства плавленых сыров.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 261 час в том числе: - обязательная аудиторная нагрузка – 180 часов</p>

			<p>- самостоятельная работа – 81 час.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •экспертная оценка на лабораторных занятиях •решение ситуационных задач •доклады, рефераты, презентации <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ПМ.05	Обеспечение работы производственной смены	<p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 626 часов том числе:</p> <p>- обязательная аудиторная нагрузка – 132 часа.</p> <p>- самостоятельная работа – 62 часа.</p> <p>Учебная практика: 216 часов.</p> <p>Производственная практика: 216 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена квалификационного.</p>
30	МДК.05.01	Методы обеспечения работы производственной смены	<p>Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Баталова Т.В., преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 2 разделов: 1. Организация производственного процесса и техническое обслуживание. 2. Организация и контроль технологических процессов производства на молокоперерабатывающих предприятиях.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 194 часа в том числе:</p> <p>- обязательная аудиторная нагрузка – 132 часа.</p> <p>- самостоятельная работа – 62 часа.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •экспертная оценка на лабораторных занятиях •решение ситуационных задач •доклады, рефераты, презентации <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •тестирование •контрольная работа <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
31	ФК	Физическая культура	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС</p> <p>Разработчик: Федоров Д.М. преподаватель первой квалификационной категории.</p> <p>Программа состоит из 7 разделов: 1.Вводно коррективный курс. 2. Легкая атлетика. 3. Лыжная подготовка. 4. Гимнастика. 5. Спортивные игры. 6. Плавание. 7. Виды спорта по выбору.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и</p>

			<p>дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемой количество часов на освоение программы: максимальная учебная нагрузка – 160 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательная аудиторная нагрузка - 80 часов; - самостоятельная работа – 80 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> •сдача контрольных нормативов <p>Рубежный:</p> <ul style="list-style-type: none"> •сдача зачетных нормативов <p>Промежуточный в форме зачета.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета.</p>
--	--	--	---