ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «АЛЕКСЕЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ Директор ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум» _____ К.Ф.Демина 18.05.2023г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

направление: производство продуктов питания из мясного сырья

форма обучения — очная квалификация — техник-технолог уровень образования, необходимый для приема на обучение - основное общее образование Основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 343.

Организация – разработчик: ГБПОУ СО

«Алексеевский государственный техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ
- 2. . Общая характеристика профессиональной образовательной программы
 - 2.1 Нормативный срок освоения ППССЗ
- 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ
 - 3.1 Область профессиональной деятельности
 - 3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации
- 4. Результаты освоения образовательной программы
 - 4.1 Общие компетенции
 - 4.2 Профессиональные компетенции
- 5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса
 - 5.1 Учебный план
 - 5.2 Календарный учебный график
 - 5.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики
 - 5.4 Рабочая программа воспитания
- 6. Условия реализации образовательной программы
 - 6.1 Материально-техническое обеспечение реализации образовательного процесса
 - 6.2 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
 - 6.3 Организация воспитания обучающихся
 - 6.4 Кадровые условия реализации образовательной программы
- 7. Оценка результатов освоения образовательной программы
 - 7.1 Оценочные материалы
 - 7.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ

1.1. Настоящая ППССЗ СПО по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство молочной продукции разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 343 (далее – Φ ГОС СПО).

ППССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство молочной продукции образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство молочной продукции:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в последней редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 343.
- Приказ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (с изменениями)
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167)
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778;

- Приказ Минпросещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации ПО образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрировано в

Минюсте России 07.12.2021 г. № 662211;

Приказ Минпросещения РФ от 05.05.2022 № 311 о внесений изменений в Приказ Минпросещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования», зарегистрировано В Минюсте России

27.05.2022 г. № 68606;

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка

организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован

21.09.2022 № 70167);

- Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении

рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения

образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Устав ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум»;

Локальные акты ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум».

2. Общая характеристика профессиональной образовательной программы

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской

Федерации. При реализации возможно применение электронного обучения и

дистанционных образовательных технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

техник - технолог.

Форма обучения: очная

2. 1 Нормативный срок освоения ППССЗ:

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения

вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

5

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

3.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации:

Наименование вида деятельности	Наименование профессиональных модулей
Организация и ведение технологического	ПМ.01 Организация и ведение
•	_
процесса производства продукции на	технологического процесса производства
автоматизированных технологических	продукции на автоматизированных
линиях производства молочной продукции	технологических линиях производства
	молочной продукции
Обеспечение безопасности,	ПМ.02 Обеспечение безопасности,
прослеживаемости и качества молочной	прослеживаемости и качества молочной
продукции на всех этапах ее производства	продукции на всех этапах ее производства
и обращения на рынке	и обращения на рынке
Обеспечение деятельности структурного	ПМ.03Обеспечение деятельности
подразделения	структурного подразделения
Освоение работ по рабочей профессии	ПМ.04 Освоение одной или нескольких
12397 Изготовление полуфабрикатов из	профессий рабочих, должностей
мяса птицы	служащих

4. Результаты освоения образовательной программы

4.1 Общие компетенции

Код компетен ции	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы

	T	
		для решения задач и проблем в профессиональном
		и/или социальном контексте;
		алгоритмы выполнения работ в профессиональной и
		смежных областях; методы работы в
		профессиональной и смежных сферах; структуру
		плана для решения задач; порядок оценки результатов
OK 02	Использовать	решения задач профессиональной деятельности
OK 02		Умения: определять задачи для поиска информации;
	современные	определять необходимые источники информации;
	средства поиска,	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее
	анализа и	
	интерпретации	значимое в перечне информации; оценивать
	информации, и	практическую значимость результатов поиска;
	информационные	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения
	технологии для	1 1
	выполнения задач	профессиональных задач; использовать современное
	профессиональной	программное обеспечение; использовать различные
	деятельности	цифровые средства для решения профессиональных
		задач.
		Знания: номенклатура информационных источников,
		применяемых в профессиональной деятельности;
		приемы структурирования информации; формат
		оформления результатов поиска информации,
		современные средства и устройства информатизации;
		порядок их применения и программное обеспечение в
		профессиональной деятельности в том числе с
OK 03	Пистинальных гг	использованием цифровых средств.
OK 03	Планировать и	Умения: определять актуальность нормативно- правовой документации в профессиональной
	реализовывать собственное	
	профессиональное и	деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и
	личностное развитие,	профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития
	предпринимательску	и самообразования; выявлять достоинства и
	ю деятельность в	недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи
	профессиональной	открытия собственного дела в профессиональной
	сфере, использовать	деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать
	знания по	размеры выплат по процентным ставкам
	финансовой	кредитования; определять инвестиционную
	грамотности в	привлекательность коммерческих идей в рамках
	различных	профессиональной деятельности; презентовать
	жизненных	бизнес-идею; определять источники финансирования
	ситуациях.	Знания: содержание актуальной нормативно-
	Till y aldinia.	правовой документации; современная научная и
		профессиональная терминология; возможные
		траектории профессионального развития и
		грасктории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской
		деятельности; основы финансовой грамотности;
		правила разработки бизнес-планов; порядок
		выстраивания презентации; кредитные банковские
		продукты
ОК 04	Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива и команды;
	взаимодействовать и	взаимодействовать с коллегами, руководством,
	раниоденетвовать и	Болитоденетвовать с кольтеганий, руководетвом,

	работать в	клиентами в ходе профессиональной деятельности
	коллективе и	Знания: психологические основы деятельности
	команде	коллектива, психологические особенности личности;
	Remana	основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения
	патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные
		направления изменения климатических условий региона.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и	Умения: использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные

	приемы двигательных функций в профессиональной
	деятельности; пользоваться средствами профилактики
профессиональной	перенапряжения, характерными для данной
деятельности и	специальности.
поддержания	Знания: роль физической культуры в
необходимого уровня	общекультурном, профессиональном и социальном
физической	развитии человека; основы здорового образа жизни;
подготовленности	условия профессиональной деятельности и зоны
	риска физического здоровья для специальности;
	средства профилактики перенапряжения
Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко
профессиональной	произнесенных высказываний на известные темы
	(профессиональные и бытовые), понимать тексты на
_	базовые профессиональные темы; участвовать в
	диалогах на знакомые общие и профессиональные
	темы; строить простые высказывания о себе и о своей
	профессиональной деятельности; кратко
	обосновывать и объяснять свои действия (текущие и
	планируемые); писать простые связные сообщения на
	знакомые или интересующие профессиональные темы
	Знания: правила построения простых и сложных
	предложений на профессиональные темы; основные
	общеупотребительные глаголы (бытовая и
	профессиональная лексика); лексический минимум,
	относящийся к описанию предметов, средств и
	процессов профессиональной деятельности;
	особенности произношения; правила чтения текстов
	профессиональной направленности
	поддержания необходимого уровня физической подготовленности

4.2 Профессиональные компетенции

D	IC	П
Виды деятельности	Код и наименование	Показатели освоения компетенции
	компетенции	
Организация и	ПК 1.1. Осуществлять	Практический опыт:
ведение	сдачу-приемку сырья и	ведения утвержденной учетно-
технологического	расходных материалов	отчетной документации; проверки
процесса	для производства	товарного оформления и хранения
производства	молочной продукции.	продукции; оформления документов
продукции на		на отпущенную продукцию;
автоматизированных		проверки соблюдения нормативов и
технологических		правил удаления отходов; контроля
линиях производства		качества сырья, вспомогательных,
молочной продукции		упаковочных материалов,
(по выбору)		полуфабрикатов и готовой
		продукции при производстве молока
		и молочных продуктов; обеспечения
		безопасных условий труда на
		производстве; составления отчетов
		по расходу сырья, вспомогательных
		материалов, упаковки и тары;
		анализа отклонений в их расходе
		(перерасход, экономия) и выявление

причин несоответствия нормам; разработки предложений по устранению отклонений от нормативов.

Умения:

применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов И готовой продукции при производстве молока и молочных продуктов; правильно оформлять учетно-отчетную документацию; проверять операции оформлению товарному хранению продукции; проверять правильность оформления документов отпущенную на продукцию; контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные И непригодные дальнейшей промышленной переработки; составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; анализировать отклонения расходе (перерасход, экономия) выявлять причины несоответствия нормам; разрабатывать предложения устранению отклонений нормативов; разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции.

Знания:

требования охраны труда; производственный контроль предприятиях отрасли; отчетность в производстве продуктов животного происхождения; основы производственного учета; методики расчета норм расхода сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; виды брака и его учет в производстве; материальный баланс сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; нормы времени и выработки по технологическим операциям.

ПК 1.2. Организовывать выполнение технологических

Практический опыт: ведения утвержденной учетно- отчетной документации; участия в

операций производства молочной продукции на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями.

планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области производства молока и молочных продуктов; мониторинга технологических операций производства молока и молочных продуктов; проверки товарного оформления и хранения продукции; оформления документов отпущенную продукцию; проверки соблюдения нормативов и правил удаления отходов; контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов готовой И продукции при производстве молока и молочных продуктов; участия в разработке предложений по плану выпуска продукции; расчета потребности производства в сырье, материалах И таре; определения потребности рабочей В инструктажа и обучение персонала на рабочих местах; учета рабочего времени и выработки работающих; бесперебойной организации ритмичной работы производственном объекте: обеспечения безопасных условий труда на производстве; разработки мероприятий с целью устранения рисков или снижения допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции; участия в планировании основных показателей производства; участия выработке мер оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; составления отчетов по расходу сырья, вспомогательных материалов, упаковки И тары; анализа отклонений в их расходе (перерасход, экономия) и выявление причин несоответствия нормам; vчета брака анализ причин образования дефектов продукции; разработки предложений снижению (предотвращению) производства дефектных продуктов; разработки предложений

устранению отклонений от нормативов.

Умения:

применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов И готовой продукции при производстве молока и молочных продуктов; правильно оформлять учетно-отчетную планировать документацию; основные показатели производства оказания продукции и услуг области производства и переработки молока; осуществлять мониторинг технологических операций производства молока и молочных продуктов; проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции; проверять правильность оформления документов на отпущенную продукцию; контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные дальнейшей переработки; промышленной составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; анализировать отклонения В их расходе (перерасход, экономия) и выявлять причины несоответствия нормам; разрабатывать предложения ПО устранению отклонений ОТ нормативов; вести учет брака и анализ причин образования дефектов продукции; разрабатывать предложения ПО снижению (предотвращению) производства дефектных продуктов; разрабатывать предложения по плану выпуска продукции; рассчитывать потребности производства в сырье, вспомогательных, упаковочных материалах таре; определять И потребности рабочей В силе; проводить инструктаж и обучение рабочих персонала местах; бесперебойную организовывать ритмичную работу производственном объекте; обеспечивать безопасные условия труда на производстве; учитывать

рабочее время выработку работающих; контролировать выполнение производственных плановых заданий; разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков ИЛИ снижения их допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции.

Знания:

требования охраны труда; производственный контроль на предприятиях отрасли; учет отчетность в производстве продуктов животного происхождения; основы производственного учета; методики расчета норм расхода сырья, упаковочных вспомогательных, материалов и тары; виды брака и его учет в производстве; материальный баланс сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; нормы времени и выработки по технологическим операциям.

Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке (по выбору)

ПК 2.1. Организовывать входной контроль качества и безопасности молочного сырья вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой молочной продукции.

Практический опыт:

приемки определения И качественных показателей поступающего молочного сырья; распределения поступающего сырья переработку; первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) соответствии требованиями технической документации; контроля температуры и времени охлаждения (заморозки); подготовки рабочего места и оборудования к ведению процесса охлаждения; выполнения отдельных операций процесса охлаждения сырья до установленной температуры; наблюдения за ходом процесса охлаждения по внешним признакам КИП: И показаниям регулирования температуры времени проверки охлаждения; внешним осмотром или ПО результатам анализа качества охлаждения сырья; контроля качества; оформления документации о качестве продукции и состоянии оборудования.

Умения:

общие сведения 0 молочном физико-химические, скотоводстве; органолептические, технологические микробиологические свойства молочного требования сырья; качеству молочного сырья, действующие стандарты заготовляемое молоко; ход приемки животного происхождения; правила отбора проб на анализ и порядок проведения несложных требования к контролю анализов; качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки; режимы первичной переработки молочного сырья; требования к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; правила установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры; требования К контролю регулировке температурного режима при помощи КИП; формы и правила ведения первичной документации; устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья И продуктов животного происхождения; принцип действия оборудования ПО первичной обработке сырья животного происхождения.

Знания:

обшие сведения o молочном скотоводстве; физико-химические, органолептические, технологические микробиологические свойства молочного сырья; требования качеству молочного сырья, действующие стандарты заготовляемое молоко; ход приемки сырья животного происхождения; правила отбора проб на анализ и порядок проведения несложных

анализов; требования к контролю качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки; режимы первичной переработки молочного сырья; требования к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; правила установки и размещения продукции, уложенной в тару холодильные и морозильные камеры; требования контролю регулировке температурного режима при помощи КИП; формы и правила ведения первичной документации; устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья продуктов животного происхождения; принцип действия оборудования ПО первичной обработке животного сырья происхождения.

ПК 2.2. Контролировать производственные стоки и выбросы, отходы производства, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки.

Практический опыт:

приемки определения качественных показателей поступающего молочного сырья; распределения поступающего сырья переработку; первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) В соответствии требованиями технической документации; контроля температуры и времени охлаждения (заморозки); подготовки рабочего места и оборудования к ведению процесса охлаждения; выполнения отдельных операций процесса охлаждения сырья до установленной температуры; наблюдения за ходом процесса охлаждения по внешним признакам И показаниям КИП: регулирования температуры времени проверки охлаждения; внешним или осмотром ПО результатам анализа качества

охлаждения сырья; контроля качества; оформления документации о качестве продукции и состоянии оборудования.

Умения:

приемки сырья животного отбора проб на происхождения; анализ и проведения несложных контроля анализов: качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки; соблюдения требований к состоянию рабочего места оборудования соответствии санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры; контролировать регулировать температурный режим при помощи безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья И продуктов животного происхождения.

Знания:

общие сведения o молочном скотоводстве; физико-химические, органолептические, технологические микробиологические свойства молочного сырья; требования качеству молочного сырья, действующие стандарты заготовляемое молоко; ход приемки животного происхождения; правила отбора проб на анализ и проведения порядок несложных анализов; требования к контролю качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки; режимы первичной переработки молочного сырья; требования к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и безопасности; экологической

правила установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры; требования контролю регулировке температурного режима при помощи КИП; формы и правила ведения первичной документации; устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья продуктов животного происхождения; принцип действия оборудования ПО первичной обработке сырья животного происхождения.

ПК 2.3. Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе производства молочной продукции.

Практический опыт:

приемки определения И качественных показателей поступающего молочного сырья; распределения поступающего сырья на переработку; первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) соответствии требованиями технической документации; контроля температуры и времени охлаждения подготовки рабочего (заморозки); места и оборудования к ведению процесса охлаждения; выполнения операций отдельных процесса охлаждения сырья до установленной температуры; наблюдения за ходом процесса охлаждения по внешним признакам И показаниям КИП: регулирования температуры И времени охлаждения; проверки внешним осмотром или результатам анализа качества охлаждения сырья; контроля качества; оформления документации о качестве продукции и состоянии оборудования.

Умения:

приемки сырья животного происхождения; отбора проб на анализ и порядок проведения несложных анализов; соблюдения требований к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии

санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья И продуктов животного происхождения.

Знания:

общие сведения молочном физико-химические, скотоводстве: органолептические, технологические микробиологические свойства молочного требования сырья; качеству молочного сырья, действующие стандарты на заготовляемое молоко; ход приемки животного происхождения; правила отбора проб на анализ и порядок проведения несложных требования к контролю анализов; качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки; режимы первичной переработки молочного сырья; требования к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; правила установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры; требования К контролю регулировке температурного режима при помощи КИП; формы и правила ведения первичной документации; устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, перемещения внутризаводского сырья и продуктов животного происхождения; принцип действия оборудования первичной обработке сырья животного происхождения.

Обеспечение деятельности

ПК 3.1. Планировать

основные

Практический опыт: планирования работы структурного

структурного	показатели	подразделения; оценки
подразделения	производственного	эффективности деятельности
подраздения	процесса.	структурного подразделения
	процесси	организации; принятия
		управленческих решений.
		Умения:
		рассчитывать выход продукции в
		ассортименте; рассчитывать
		экономические показатели
		структурного подразделения
		организации.
		Знания:
		принципов и форм организации
		производственного процесса;
		методики расчета выхода продукции;
		структуры издержек производства и
		пути снижения затрат; методики
		расчета экономических показателей.
	ПК 3.2.	Практический опыт:
	Планировать	планирования работы структурного
	выполнение работ	подразделения; оценки
	исполнителями.	эффективности деятельности
		структурного подразделения
		организации; принятия
		управленческих решений.
		Умения:
		планировать работы исполнителям в
		соответствии с установленными
		должностными инструкциями
		работников; оформлять планы
		работы по установленной форме;
		проверять планы на конкретность,
		достижимость, проверяемость.
		Знания:
		принципы и виды планирования
		работы бригады (команды);
		основные приемы организации
		работы исполнителей; способы и
		показатели оценки качества работ,
		выполняемых членами бригады
	HI. 2.2	(команды).
	ПК 3.3. Организовывать	Практический опыт:
	работу трудового	ведения утвержденной учетно-
	коллектива.	отчетной документации; контроля
		качества сырья, вспомогательных,
		упаковочных материалов,
		полуфабрикатов и готовой
		продукции при производстве
1		продуктов животного
		происхождения; расчета потребности

инструктажа обучения таре; персонала на рабочих местах; безопасных обеспечения условий труда на производстве; разработки мероприятий с целью устранения рисков ИЛИ снижения допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции; участия в планировании основных показателей производства.

Умения:

применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов готовой И продукции при производстве продуктов животного происхождения; правильно оформлять учетно-отчетную документацию; составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; рассчитывать потребности производства В сырье, вспомогательных, упаковочных таре; проводить материалах инструктаж и обучение персонала на рабочих местах; организовывать бесперебойную ритмичную работу производственном объекте; обеспечивать безопасные условия труда на производстве.

Знания:

принципы и виды планирования работы бригады (команды); основные приемы организации работы исполнителей; правила и принципы разработки должностных обязанностей, графиков работы и табеля учета рабочего времени.

ПК 3.4. Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.

Практический опыт:

группировки и анализа информации; расчета показателей производительности труда; расчета экономического эффекта от внедрения мероприятий НОТ; расчета суммы прибыли, процента рентабельности; расчета показателей использования производственной мощности, основных и оборотных средств.

Умения:

использовать различные методы

контроля работы исполнителей (проверка анализ И документов, текущее наблюдение за работой, измерения И др.); сопоставлять работы результаты исполнителей установленным стандартам деятельности; осуществлять анализ и оценивать работу исполнителей по результатам сопоставления; принятия управленческого решения по повышению результативности работы предприятия И подразделения.

Знания:

способы и показатели оценки качества работ, выполняемых членами бригады (команды).

ПК 3.5. Вести учётно-отчётную документацию.

Практический опыт:

ведения утвержденной учетноотчетной документации; проверки товарного оформления и хранения продукции; оформления документов на отпущенную продукцию; составления отчетов ПО расходу сырья, вспомогательных материалов, упаковки и тары; учета брака и анализа причин образования дефектов продукции.

Умения:

правильно оформлять учетноотчетную документацию; проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции; проверять правильность оформления документов отпущенную на продукцию; составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; вести учет брака и анализ причин образования дефектов продукции; определять потребности в рабочей проводить силе; инструктаж обучение персонала на рабочих местах; учитывать рабочее время и контролировать выполнение производственных плановых заданий.

Знания:

учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения; основы производственного учета; материальный баланс сырья,

		вспомогательных, упаковочных материалов и тары; нормы времени и выработки по технологическим операциям.
ПМ. 04 Освоение работ по рабочей профессии 12397 Изготовление полуфабрикатов из мяса птицы	ПК 4.1 Вести процесс изготовления полуфабрикатов из мяса с использованием специальных приспособлений и вручную.	С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт: - ведения процесса изготовления полуфабрикатов из мяса птицы; - эксплуатации технологического об орудования и специальных приспособлений при ведении процесса изготовления полуфабрикатов из мяса птицы. уметь: - вести процесс изготовления полуфабрикатов из мяса с использованием специальных приспособлений и вручную; - отделять части туши птицы в соответствии с требованиями технологии; - выполнять процессы разделки по анатомическим признакам в соответствии с о схемами разделки;
	ПК 4.2 Эксплуатироват ь технологическое оборудование и специальные приспособления при ведении процесса изготовления полуфабрикатов из мяса птицы	- соблюдать требования технологиче ской инструкции по отделению частей мяса от тушки; - изготавливать отбивные котлеты из мяса птицы вручную; - вырезать котлеты в соответствии с техническими требованиями; - взвешивать котлеты с доведением их до весовой нормы; - отделять оставшееся филейное мяса от косточек, закладка его в тазики для приготовления куриных рубленых

ПК 4.3Контролировать котлет. процесс изготовления - взвешивать готовую продукци	
	ию на
полуфабрикатов из мяса различных весах;	
птицы и качество готовой - вести технологическую	
продукции. документацию установленного	
образца;	
- составлять фарш для рублен	ых
полуфабрикатов;	
- подготавливать немясные	
компоненты фарша;	
- осуществлять формовку	
натуральных и рубленых	
полуфабрикатов; - осуществлят	ь
контроль готовности изделий;	
- осуществлять процессы	
охлаждения, замораживания,	
упаковки готовых изделий;	
- контролировать температурны	ые
параметры процессов;	
знать:	
- анатомическое строение птиц	
- правила отделения частей туп	
для изготовления полуфабрикат	
- технологию процесса произво	одства
куриных отбивных котлет.	
- ассортимент выпускаемой	
продукции;	
- рецептуру рубленых	
полуфабрикатов;	
- последовательность закладки	
компонентов фарша;	
- санитарные требования при	
разделке; - правила санитарного обслужи	рация
используемых инструментов и	вания
оборудования;	
- органолептические требования	як
качеству готовых изделий; -	11
температурные режимы холоди	льной
обработки;	
- санитарные требования к упа	ковке:
виды тары для упаковки;	
- способы упаковки кулинарных	χ l
изделий из мяса птицы.	

5. Документы, регламентирующие содержание и организации образовательного процесса

5.1 Учебный план

Учебный план разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план разрабатывается Учреждением отдельно на каждый год набора.

Учебный план включает в себя следующие элементы:

- сводные данные по бюджету времени;
- план учебного процесса;
- перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских по специальности;
- пояснение к учебному плану.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан для обучающихся на базе основного общего образования на каждый год набора на основании соответствующего учебного плана.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство продуктов питания из мясного сырья по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

5.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики

Перечень рабочих программ предметов общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование учебного предмета
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ДУПК.01	Введение в специальность

Перечень рабочих программ дисциплин социально-гуманитарного цикла

Индекс	
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	Общие компетенции профессионала (по уровням)
СГ.08	Рынок труда и профессиональная карьера
СГ.09	Социально значимая деятельность

Перечень рабочих программ дисциплин общепрофессионального цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
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	Техническая механика
ОП.07	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом
	производстве
ОП.08	Химия пищевых производств
ОП.09	Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов
ОП.10	Основы предпринимательства

Перечень рабочих программ профессиональных модулей профессионального цикла

Индекс	Наименование профессионального модуля
ПМ.01	Организация и ведение технологического процесса
	производства продукции на автоматизированных
	технологических линиях производства молочной
	продукции

ПМ.02	Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурного подразделения
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Перечень рабочих программ учебной и производственной практики

П/п	Наименование
1	Рабочая программа учебной практики и производственной практики ПМ.01 Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции
2	Рабочая программа учебной практики и производственной практики ПМ.02 Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке
3	Рабочая программа учебной практики и производственной практики ПМ.03 Обеспечение деятельности структурного подразделения
4	Рабочая программа учебной практики и производственной практики ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

5.4 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа предусматривает организацию воспитательной работы по основным направлениям: гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, физическое, трудовое, экологическое, познавательное воспитание.

В рабочей программе указана цель воспитания: создание воспитательного пространства, обеспечивающего развитие обучающихся как субъекта деятельности, личности и индивидуальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО, подготовки обучающихся самостоятельному выполнению видов профессиональной деятельности, конкурентоспособного региональном рынке труда, co сформированными гражданскими качествами личности в соответствии с запросами и потребностями экономики региона.

В рабочей программе представлены виды воспитательной деятельности, формы, методы работы, условия и особенности реализации.

Оценка результатов реализации рабочей программы осуществляется по 2 направлениям: создание условий для воспитания обучающихся и эффективность проводимых мероприятий.

6. Условия реализации образовательной программы

6.1 Материально-техническое обеспечение реализации образовательного процесса

Для реализации ППССЗ по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство продуктов питания из мясного сырья, согласно требованиям ФГОС СПО в ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум» создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий обучающихся, предусмотренных учебным планом техникума, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Учебные аудитории оснащены наглядными учебными пособиями, материалами для преподавания дисциплин профессионального цикла. При проведении занятий в аудиториях используется мультимедийное оборудование.

6.2 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Учебно-методическое информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство продуктов питания из мясного сырья обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. В рабочих программах учебных дисциплин приводится обоснование и планирование времени самостоятельной работы обучающихся. Внеаудиторная работа сопровождается методическим Обеспечением и основанием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет, помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

В состав учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса по конкретной ППССЗ включены: комплекс основных учебников, учебнометодических пособий и информационных ресурсов для учебной деятельности обучающихся по всем учебным курсам, предметам, дисциплинам (модулям), практикам и др., включенным в учебный план ППССЗ.

6.3 Организация воспитания обучающихся

Условия организации воспитания включают в себя нормативно-правовое, кадровое, материально-техническое, информационное обеспечение воспитательной работы

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
 - массовые и социокультурные мероприятия;
 - спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;

- деятельность творческих объединений, студенческих объединений;
- индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
 - опросы, анкетирование среди обучающихся.

С целью формирования условий, необходимых для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, развития воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся работе общественных организаций, спортивных творческих клубов, разработаны методические материалы, обеспечивающие воспитание обучающихся.

6.4 Кадровые условия реализации образовательной программы

Кадровое обеспечение учебного процесса Реализация ППССЗ по специальности19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство продуктов питания из мясного сырья обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (междисциплинарного курса в рамках модуля), имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Научными руководителями выпускных квалификационных работ являются высококвалифицированные преподаватели, имеющие опыт практической работы по специальности.

Работодатели активно привлекаются к учебному процессу через такие формы как участие в работе квалификационных комиссий по модулям и ГЭК в качестве ее членов и председателей, оценка деятельности студентов в ходе преддипломной и производственной практик в экспертных группах в профессиональных конкурсах.

7. Оценка результатов освоения образовательной программы.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся не позднее двух недель с момента начала изучения учебного предмета/дисциплины и МДК.

Текущий контроль успеваемости предусматривает систематическую проверку качества получаемых обучающимися знаний, умений и осваиваемых компетенций по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее — МДК), профессиональным модулям (далее — ПМ) учебного плана. Текущий контроль осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Конкретные формы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, МДК, ПМ.

Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающегося и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям к результатам освоения основной образовательной программы. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине/МДК;
- комплексный экзамен по двум или нескольким учебным дисциплинам/МДК;
- зачет и (или) дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, практике;
- комплексный дифференцированный зачет;
- курсовая работа (проект);
- контрольная работа;
- квалификационный экзамен;

7.1. Оценочные материалы

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств (далее – ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

ФОС является приложением к рабочей программе и разрабатывается в виде отдельного документа. Непосредственный исполнитель разработки фонда оценочных

средств назначается из числа преподавателей и может разрабатываться коллективом авторов. Составитель оценочных средств несет ответственность за качество разработки, правильность составления и оформления ФОС.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

7.2 Организация государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «Алексеевский государственный техникум», утвержденным директором Техникума.

При подготовке к государственной итоговой аттестации разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников. Программа содержит задания, критерии их оценивания, продолжительность государственного экзамена и доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Форму государственной итоговой аттестации определяет ФГОС СПО по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, направление: производство продуктов питания из мясного сырья.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник-технолог.