Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: фИО: Гнатюк Сергольите жнический колледж федерального государственного бюджетного Должность: Первый пробразовательного учреждения высшего образования «Луганский Дата подписания: 17.10,2075 13:47:20 Уникальный программный ключ: тосударственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова» 5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422 (Политехнический колледж ЛГАУ)

Рассмотрена и одобрена на		УТВЕРЖДЕНО:
заседании Методического совета		Директор
Политехнический колледж ЛГАУ		Политехнический колледж ЛГАУ
от28 июня	2025 г.	Э.В. Марченко
протокол №6		
		«_29»июня2025 1
		М.П.

Образовательная программа Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

(на базе среднего общего образования)

Форма обучения очная

Квалификация выпускника техник-технолог

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

Основная профессиональная образовательная программа профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по Технология специальности 19.02.12 продуктов питания животного происхождения (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2022 N 343).

Организация — разработчик: Политехнический колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Природообустройство, сельское хозяйство и промышленная экология» протокол № 10 от « 26 » июня 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- Раздел 1. Общие положения
- Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы
- Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
- Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
- 4.1. Общие компетенции
- 4.2. Профессиональные компетенции

Раздел 5. Структура образовательной программы

- 5.1. Учебный план
- 5.2. Календарный учебный график
- 5.3 Рабочая программа воспитания
- 5.4 Календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Общесистемные требования к условиям реализации образовательной программы.
- 6.2. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
- 6.3. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.
- 6.4. Требования к практической подготовке обучающихся
- 6.5. Требования к организации воспитания обучающихся.
- 6.6. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.
- 6.7. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.
- 6.8. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей (прилагаются отдельными документами)
- Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин (прилагаются отдельными документами
- Приложение 3. Рабочая программа воспитания (прилагается отдельным документов)
- Приложение 4. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации по специальности (прилагается отдельным документом)

Раздел 1. Общие положения

образовательная программа основная Настоящая профессионального образования (далее - ООП СПО) по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного Приказом Министерства России от 18.05.2022 N 343 (далее – ΦΓΟС СΠΟ).

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения и настоящей ООП СПО.

- 1.2 Нормативные основания для разработки ООП СПО:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Зарегистрировано в Минюсте России» 21.09.2022 № 70167);
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные профессионально образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая
 2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям

среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных Основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021г. № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
 - Устав и локальные акты Политехнический колледж ЛГАУ.
- 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл;

 Π – профессиональный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник-технолог.

Политехнический колледж ЛГАУ устанавливает направленность, которая конкретизирует содержание программы путем ориентации на виды деятельности:

- организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции;

- обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования по квалификации: техник-технолог – 4464 академических часов.

Срок получения среднего профессионального образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования по квалификации: техник-технолог - 3 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 22 Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Наименование основных	Наименование профессиональных
видов деятельности	модулей
Организация и ведение	ПМ.01 Организация и ведение технологического
технологического процесса	процесса производства продукции на
производства продукции на	автоматизированных технологических линиях
автоматизированных	производства молочной продукции
технологических линиях	
производства молочной продукции	
Обеспечение безопасности,	ПМ.02 Обеспечение безопасности,
прослеживаемости и качества	прослеживаемости и качества молочной
молочной продукции на всех этапах	продукции на всех этапах ее производства и
ее производства и обращения на	обращения на рынке
рынке	
Обеспечение деятельности	ПМ.03 Обеспечение деятельности структурного
структурного подразделения	подразделения
Освоение видов работ по одной или	ПМ.04 Освоение видов работ по одной или
нескольким профессиям рабочих,	нескольким профессиям рабочих, должностям
должностям служащих.	служащих.

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Формулировка компетенции	Знания, умения
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным сонтекстам;	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 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 решения задач профессиональной деятельности.
Использовать современные редства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска;
редсті інтерп інформы	ва поиска, анализа и ретации информации, и мационные технологии для нения задач

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
		оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные 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 использованием цифровых средств.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования. Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности;

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
		основы финансовой грамотности;
		правила разработки бизнес-планов;
		порядок выстраивания презентации;
		кредитные банковские продукты.
	Эффективно взаимодействовать и	Умения:
	работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды;
014.04		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной
OK 04		деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		основы проектной деятельности
	Осуществлять устную и	Умения:
	письменную коммуникацию на	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на
OK 05	государственном языке Российской	государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.
	Федерации с учетом особенностей	Знания:
	социального и культурного	особенности социального и культурного контекста;
	КОНТЕКСТА	правила оформления документов и построения устных сообщений. Умения:
	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	описывать значимость своей специальности;
	патриотическую позицию, демонстрировать осознанное	применять стандарты антикоррупционного поведения.
	поведение на	Знания:
	основе традиционных	сущность гражданско- патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
ОК06	общечеловеческих ценностей, в том	значимость профессиональной деятельности по специальности;
OROO	числе с учетом гармонизации	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.
	межнациональных и	етиндирты интикоррунционного новедения и последствия его нарушения.
	межрелигиозных отношений,	
	применять стандарты	
	антикоррупционного поведения;	
010.07	Содействовать сохранению	Умения:
OK 07	окружающей среды,	соблюдать нормы экологической безопасности;

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
	ресурсосбережению, применять	определять направления ресурсосбережения в рамках
	знания об изменении климата,	профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением
	принципы бережливого	принципов бережливого производства;
	производства, эффективно	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении
	действовать в чрезвычайных	климатических условий региона.
	ситуациях	Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		пути обеспечения ресурсосбережения;
		принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических
	TT	условий региона.
	Использовать средства физической	Умения:
	культуры для сохранения и	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
	поддержания необходимого уровня	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной
	физической подготовленности	специальности.
OK 08	T	Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии
		человека;
		основы здорового образа жизни;
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для
		специальности;
		средства профилактик перенапряжения.
	Пользоваться профессиональной	Умения:
	документацией на государственном	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы
ОК 09	и иностранном языках.	(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);

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
		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.

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД.01 Организация и	ПК 1.1. Осуществлять сдачу-приемку	Практический опыт:
ведение технологического	сырья и расходных материалов для	ведения утвержденной учетно-отчетной документации;
процесса производства	производства молочной продукции.	проверки товарного оформления и хранения продукции;
продукции на		оформления документов на отпущенную продукцию; проверки соблюдения
автоматизированных		нормативов и правил удаления отходов;
технологических линиях		контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов,
производства молочной		полуфабрикатов и готовой продукции при производстве молока и
продукции		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

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		производстве молока и молочных продуктов; правильно оформлять учетно-отчетную документацию; проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции; проверять правильность оформления документов на отпущенную продукцию; контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки; 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; разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции.
		Знания: требования охраны труда;
		производственный контроль на предприятиях отрасли; учет и 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 операций	Практический опыт: ведения утвержденной учетноотчетной документации;
	производства молочной продукции на автоматизированных	участия в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области производства молока и молочных продуктов;
	технологических линиях в соответствии с технологическими	мониторинга технологических операций производства молока и молочных продуктов;
	инструкциями	проверки товарного оформления и хранения продукции; оформления документов на отпущенную продукцию; проверки соблюдения нормативов и правил удаления отходов;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ACMITOCHIA (CONTRACTOR)		контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой 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 в рабочей силе; инструктажа и обучение персонала на рабочих местах; учета рабочего времени и выработки работающих; организации бесперебойной ритмичной работы на производственном объекте; обеспечения безопасных условий труда на производстве; разработки мероприятий с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции; участия в планировании основных показателей производства; участия в выработке мер по 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; учета брака и анализ причин образования дефектов продукции; разработки предложений по снижению предотвращению) производства дефектных продуктов; 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; планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области производства и переработки молока;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		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 для дальнейшей промышленной переработки;
		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 и таре; определять потребности в рабочей силе;
		проводить инструктаж и обучение персонала на рабочих местах; организовывать бесперебойную ритмичную работу на производственном объекте;
		обеспечивать безопасные условия труда на производстве; учитывать рабочее время и выработку работающих;
		контролировать выполнение производственных плановых заданий; разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции.
		Знания: требования охраны труда;
		производственный контроль на предприятиях отрасли; учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения; основы производственного учета; методики расчета норм расхода сырья,

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		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.
ВД.02 Обеспечение	ПК 2.1. Организовывать входной	Практический опыт:
безопасности,	контроль качества и безопасности	приемки и определения качественных показателей поступающего
прослеживаемости и	молочного сырья и вспомогательных	молочного сырья;
качества молочной	компонентов, упаковочных	распределения поступающего сырья на переработку;
продукции на всех этапах	материалов, производственный	первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на
ее производства и	контроль полуфабрикатов,	заморозку (охлаждение) в соответствии с требованиями технической
обращения на рынке	параметров технологических	документации;
	процессов и контроль качества	контроля температуры и времени охлаждения (заморозки);
	готовой молочной продукции.	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 и времени охлаждения;
		проверки внешним осмотром или по результатам анализа качества
		охлаждения сырья;
		контроля качества; оформления документации о качестве продукции и
		состоянии оборудования.
		Умения:
		общие сведения о молочном скотоводстве;
		физико-химические, органолептические, технологические и
		микробиологические свойства молочного сырья;
		требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на
		заготовляемое молоко;
		ход приемки сырья животного происхождения;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		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 с 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 и 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: общие сведения о молочном скотоводстве; физико-химические, органолептические, технологические и микробиологические свойства молочного сырья; требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на 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 с 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 и 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.
ные стоки и выбросы, водства, пригодные и	Практический опыт: приемки и определения качественных показателей поступающего молочного сырья;
	распределения поступающего сырья на переработку; первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) в соответствии с 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 и времени охлаждения;
	проверки внешним осмотром или по результатам анализа качества охлаждения сырья; контроля качества; оформления документации о качестве продукции и состоянии
H [3	олировать нные стоки и выбросы, зводства, пригодные и для дальнейшей ой переработки.

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		оборудования.
		Умения:
		приемки сырья животного происхождения;
		отбора проб на анализ и проведения несложных анализов;
		контроля качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки;
		соблюдения требований к состоянию рабочего места и оборудования в
		соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
		установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры;
		контролировать и регулировать температурный режим при помощи КИП;
		безопасного обслуживания оборудования для количественного учета,
		транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья и
		продуктов животного происхождения.
		Знания:
		общие сведения о молочном скотоводстве;
		физико-химические, органолептические, технологические и
		микробиологические свойства молочного сырья;
		требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на 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 с
		санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда,
		пожарной, промышленной и экологической безопасности;
		правила установки и размещения продукции, уложенной в тару в
		холодильные и морозильные камеры;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		требования к контролю и 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
	ПС 2.2 Положения	происхождения.
	ПК 2.3. Производить лабораторные	Практический опыт:
	исследования качества и безопасности полуфабрикатов и	приемки и определения качественных показателей поступающего молочного сырья;
	готовых продуктов в процессе	распределения поступающего сырья на переработку;
	производства молочной продукции	первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на
	преповедетва мене тен предукции	заморозку (охлаждение) в соответствии с 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 и времени охлаждения; проверки внешним осмотром или по результатам анализа качества
		охлаждения сырья;
		контроля качества;
		оформления документации о качестве продукции и состоянии
		оборудования.
		Умения:
		приемки сырья животного происхождения;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		отбора проб на анализ и порядок проведения несложных анализов; соблюдения требований к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии с 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 о молочном скотоводстве; физикохимические, органолептические, технологические и микробиологические свойства молочного сырья; требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на 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 с 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 и 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.

организации; принятия управленческих решений. Умения: рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	азделения
подразделения процесса. оценки эффективности деятельности структурного подра организации; принятия управленческих решений. Умения: рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	
организации; принятия управленческих решений. Умения: рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	
принятия управленческих решений. Умения: рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	зделения
Умения: рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	зделения
рассчитывать выход продукции в ассортименте; рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	зделения
рассчитывать экономические показатели структурного подра организации. Знания:	зделения
организации. Знания:	зделения
Знания:	
	Ì
принципов и форм организации производственного процесса;	,
методики расчета выхода продукции;	
структуры издержек производства и пути снижения затрат;	
методики расчета экономических показателей.	
ПК 3.2. Планировать выполнение Практический опыт:	
работ исполнителями. планирования работы структурного подразделения;	
	азделения
организации;	
принятия управленческих решений.	
Умения:	
планировать работы исполнителям в соответствии с установ	ленными
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 (команды).	

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	ПК 3.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Практический опыт: ведения утвержденной учетно-отчетной документации; контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве продуктов животного происхождения; расчета потребности производства в сырье, материалах и таре; инструктажа и обучения персонала на рабочих местах; обеспечения безопасных условий труда на производстве; разработки мероприятий с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции;
		участия в планировании основных показателей производства. Умения: применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве продуктов животного происхождения; правильно оформлять учетноотчетную документацию; составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; рассчитывать потребности производства в сырье, вспомогательных, упаковочных материалах и таре; проводить инструктаж и обучение персонала на рабочих местах; организовывать бесперебойную ритмичную работу на 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:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		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 и анализ документов, текущее наблюдение за работой, измерения и др.);
		сопоставлять результаты работы 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 учетно-отчетную	Практический опыт:
	документацию.	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 на отпущенную продукцию;
		продукцию, составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары;
		вести учет брака и анализ причин образования дефектов продукции;
		определять потребности в рабочей силе;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		проводить инструктаж и 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.
ВД.04 Освоение видов	ПК 1.1. Осуществлять сдачу-приемку	Практический опыт:
работ по одной или	сырья и расходных материалов для	ведения утвержденной учетноотчетной документации;
нескольким профессиям	производства молочной продукции.	проверки товарного оформления и хранения продукции;
рабочих, должностям		оформления документов на отпущенную продукцию;
служащих (Лаборант		проверки соблюдения нормативов и правил удаления отходов;
молокоперерабатывающего		контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов,
предприятия)		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 учетноотчетную документацию;
		проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции;
		проверять правильность оформления документов на отпущенную
		продукцию;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности	ПК 2.1. Организовывать входной контроль качества и безопасности молочного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой молочной продукции.	контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки; 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; разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции. Знания: требования охраны труда; производственный контроль на предприятиях отрасли; учет и 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. Практический опыт: приемки и определения качественных показателей поступающего молочного сырья; распределения поступающего сырья на переработку; первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) в соответствии с 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;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		регулирования температуры и времени охлаждения; проверки внешним осмотром или по результатам анализа качества охлаждения сырья; контроля качества; оформления документации о качестве продукции и состоянии оборудования.
		Умения: общие сведения о молочном скотоводстве;
		физикохимические, органолептические, технологические и микробиологические свойства молочного сырья;
		требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на 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 с 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 и 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: общие сведения о молочном скотоводстве;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		физикохимические, органолептические, технологические и микробиологические свойства молочного сырья; требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на 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 с 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 и регулировке температурного режима при помощи КИП; формы и правила ведения транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья и продуктов животного происхождения; принцип действия оборудования по первичной обработке сырья животного происхождения. первичной документации; устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета.
	ПК 2.3. Производить лабораторные исследования качества и	Практический опыт: приемки и определения качественных показателей поступающего
	безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе	молочного сырья; распределения поступающего сырья на переработку;
	производства молочной продукции.	первичной обработки сырья;
		проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) в соответствии с требованиями технической документации; контроля температуры и времени охлаждения (заморозки); подготовки рабочего места и оборудования к ведению процесса охлаждения;

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		выполнения отдельных операций 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 по 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 с 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 о молочном скотоводстве;
		физикохимические, органолептические, технологические и
		микробиологические свойства молочного сырья;
		требования к качеству молочного сырья, действующие стандарты на
		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 с

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		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 и 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.

Раздел 5. Структура образовательной программы

- 5.1. Учебный план (прилагается отдельным документом).
- 5.2. Календарный учебный график (прилагается отдельным документом).
- 5.3. Рабочая программа воспитания (прилагается отдельным документом).
- 5.3.1. Цели и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания _ создание организационно педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской квалифицированных Федерации, деловых качеств служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающиеся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
- 5.3.2. Рабочая программа воспитания (прилагается отдельным документом).
- 5.4. Календарный план воспитательной работы (прилагается отдельным документом).

Календарный план воспитательной работы разрабатывается ежегодно (прилагается отдельным документом).

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Общесистемные требования к условиям реализации образовательной программы: образовательная организация располагает на праве собственности материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся.
- 6.2. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.
- 6.2.1. Специальные помещения Политехнический колледж ЛГАУ представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и

лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

- 6.2.2. Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, должны быть обеспечены расходными материалами.
- 6.2.3. Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную образовательной организации.

Перечень специальных помещений Кабинеты:

- русского языка и литературы;
- мировой художественной культуры;
- русского языка по профессиональному направлению;
- физики;
- географии и географии туризма;
- истории;
- обществознания;
- естествознания (биология, химия, экология, экологические основы природопользования;
- социальных дисциплин (основы философии, социология, психология);
- иностранного языка;
- математики;
- социально-экономических дисциплин;
- информационно коммуникационных технологий;
- безопасности жизнедеятельности;
- бережливого производства;
- процессов и аппаратов пищевых производств;
- технологии продуктов питания из молочного сырья;
- технологического оборудования производства продуктов питания из молочного сырья;
- методический кабинет.

Лаборатории:

- микробиологии, санитарии и гигиены;
- автоматизации технологических процессов;
- контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

Спортивный комплекс

- тренажерный зал;
- открытая спортивная площадка;
- стрелковый тир

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
- актовый зал

6.2.5. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 19.02.12 «Технология продуктов питания животного происхождения».

Политехнический колледж ЛГАУ, реализующий программу 19.02.12 «Технология продуктов специальности питания животного происхождения», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

6.2.6. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских Политехнического колледжа ЛГАУ, оснащенных оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенными содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих профессиональной обучающихся области В промышленность. Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих производственной практики мест соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями ПО всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

- 6.3. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы
- 6.3.1. Библиотечный фонд Политехнического колледжа ЛГАУ укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль);
- 6.3.2. Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям), видам практики, видам государственной итоговой аттестации;
- 6.3.3. Электронная информационно-образовательная среда предоставляет возможность замены печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов, обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке;
 - 6.4. Требования к практической подготовке обучающихся
- 6.4.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путем

расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

- 6.4.2. Политехнический ЛГАУ проектирует колледж реализацию образовательной частей программы ee отдельных (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения и специфики получаемой профессии/специальности.
 - 6.4.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:
- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- 6.4.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.
- 6.4.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно производственных лабораториях, мастерских, учебных базах практики Политехнического колледжа.
- 6.4.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) оцениваются в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена.
 - 6.5. Требования к организации воспитания обучающихся
 - 6.5.1. Условия организации воспитания определены программой воспитания.

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 организаций;
 - психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;

- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.
- 6.6. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
- 6.6.1 Реализация образовательной программы ППСС3 специальности продуктов 19.02.12 «Технология питания животного происхождения» обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 22 Пищевая промышленность, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.
- 6.6.2. Квалификация педагогических работников Политехнический колледжа ЛГАУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. N 608н.
- 6.6.3. работники, Педагогические привлекаемые реализации профессиональное образовательной программы, получают дополнительное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки организациях, направление деятельности которых соответствует профессиональной области деятельности 22 Пищевая промышленность, а также в других областях профессиональной деятельности и профессиональной деятельности при условии полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника, не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.
- 6.6.4 Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 22 Пишевая промышленность, обшем числе педагогических работников, обеспечивающих обучающимися профессиональных модулей освоение образовательной программы не менее 25 процентов.
- 6.7. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы
- 6.7.1. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию

образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

- 6.8. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы
- 6.8.1. Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.
- 6.8.2. В целях совершенствования образовательной программы при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекаются работодатели и их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников Политехнического колледжа ЛГАУ
- 6.8.3. Внешняя оценка качества образовательной программы в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям стандартов, требованиям профессиональных рынка труда К специалистам соответствующего профиля осуществляется рамках профессионально-В общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями.

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

- 7.1. Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям Φ ГОС.
- 7.2. Выпускники, освоившие программу подготовки специалистов среднего звена, выполняют выпускную квалификационную работу и сдают демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражаются в программе ГИА. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник-технолог.
- 7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.
- 7.4. Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Раздел 8. Разработчики примерной основной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Ковалёва А.В.	Политехнический колледж ЛГАУ, преподаватель
Горбулич Е.Н.	Политехнический колледж ЛГАУ, руководитель,
	преподаватель