Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

фио: Гнатюк Сертемитехнический колледж федерального государственного бюджетного Должность: Первый пробразовательного учреждения высшего образования «Луганский Дата подписания: 24.09 2025 10:22:56 Уникальный программный илоч: (Политехнический колледж ЛГАУ) 5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета Политехнический колледж ЛГАУ от 28 июня 2023 г. протокол № __6___

УТВЕРЖДЕНО: Директор Политехнический колледж ЛГАУ Э.В. Марченко « 29 » июня _2023 г. М.П.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья

Уровень профессионального образования: средне профессиональное образование Форма обучения: очная Базовый уровень

Квалификация: техник-технолог

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

2023-2027 учебный год

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования — программа подготовки специалистов среднего звена Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья утвержден согласно приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2022 г № 341 и зарегистрированного в Минюсте России от 10.06.2022 №68840

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

	Рассмот	греі	на и согласов	зана	а на	заседании	цикловой	комиссии	«Сельс	кое
хоз	вяйство,	ст	роительство	И	при	родообустр	ойство»	протокол	№_10_	OT
‹ ‹	26	>>	июня	202	23	Γ.				

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

1.1. Настоящая основная образовательная программа среднего профессионального образования (далее — ООП СПО) по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья, утвержденного Приказом Министерства России от 18.05.2022 № 341 (далее — ФГОС СПО).

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья, 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 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья 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;

П – 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:

- ведение технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях;
- организационно-технологическое обеспечение производства хлеба хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на

автоматизированных технологических линиях;

- лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья.

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 видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
Ведение технологического процесса	ПМ.01 Ведение технологического
производства хлеба, хлебобулочных,	процесса производства хлеба,
макаронных и кондитерских изделий на	хлебобулочных, макаронных и
автоматизированных технологических	кондитерских изделий на
линиях	автоматизированных технологических
	линиях
Организационно-технологическое	ПМ.02 Организационно-технологическое
обеспечение производства хлеба	обеспечение производства хлеба
хлебобулочных, макаронных и кондитерских	хлебобулочных, макаронных и
изделий на автоматизированных	кондитерских изделий на
технологических линиях.	автоматизированных технологических
	линиях.
Лабораторный контроль качества и	
безопасности сырья, полуфабрикатов и	безопасности сырья, полуфабрикатов и
готовой продукции в процессе производства	готовой продукции в процессе производства
продуктов питания из растительного сырья	продуктов питания из растительного сырья
Обеспечение деятельности структурного	ПМ.04 Обеспечение деятельности
подразделения	структурного подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким	ПМ.05 Выполнение работ по одной или
профессиям рабочих, должностям служащих	нескольким профессиям рабочих,
(16472 Пекарь)	должностям служащих (16472 Пекарь)

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенц ии	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 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.
OK 02	Использовать современные средства 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;

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 правовой и 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;
		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.
	Проявлять гражданско-	Умения:
	патриотическую позицию,	описывать значимость своей специальности;
	демонстрировать осознанное	применять стандарты антикоррупционного поведения.
	поведение на основе традиционных	Знания:
ОК 06	российских духовно-нравственных	сущность гражданско- патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
	ценностей, в том числе с учетом	значимость профессиональной деятельности по специальности;
	гармонизации межнациональных и	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.
	межрелигиозных отношений,	
	применять стандарты	
	антикоррупционного поведения	
014.05	Содействовать сохранению	Умения:
OK 07	окружающей среды,	соблюдать нормы экологической безопасности;
	ресурсосбережению, применять	определять направления ресурсосбережения в рамках

Код компетенц ии	Формулировка компетенции	Знания, умения
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении 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 условий региона.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности. 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.
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умения: понимать общий смысл четко 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.

Код компетен ии	нц Формулировка компетенции	Знания, умения
		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	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		
ВД.1Ведение	ПК 1.1. Осуществлять техническое	Практический опыт:
технологического	обслуживание технологического	проверки исправности, очистки от загрязнений, смазки и санитарной
процесса производства	оборудования для производства	обработки механических деталей и узлов, замены быстроизнашивающихся
хлеба, хлебобулочных,	продуктов питания из растительного	материалов и деталей, устранения неисправностей в работе, ведения
макаронных и	сырья в соответствии с	документации по обслуживанию технологического оборудования
кондитерских изделий на	эксплуатационной документацией.	Умения:
автоматизированных		визуально оценивать исправность, использовать инструмент для очистки от
технологических линиях		загрязнений, смазки и санитарной обработки механических деталей и узлов,
		применять инструмент по наладке, настройке, ремонту и регулировке,
		документально оформлять результаты проделанной работы по
		обслуживанию технологического оборудования.
		Знания:
		назначение, принцип действия и устройство, правила эксплуатации, методы
		и способы выявления и устранения неисправностей, порядок проведения
		подготовки, пуска и наладки, ремонта, документооборот по процессу
		подготовки к работе и обслуживания технологического оборудования
	ПК 1.2. Выполнять технологические	Практический опыт:
	операции по производству хлеба,	приема-сдачи сырья и расходных материалов, мониторинга показателей

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности	хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями.	входного качества и поступающего объема сырья и расходных материалов, регулирование параметров и режимов технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских мучных изделий, норм расхода сырья и нормативов выхода готовой продукции, упаковка и маркировка готовой продукции, проведение технических наблюдений за ходом технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий с внесением результатов в журналы ведения технологических процессов производства. Умения: рассчитывать необходимый объем сырья и расходных материалов в процессе выполнения технологических операций, эксплуатировать оборудование для обеспечения процессов размножения и выращивания дрожжей, приготовления, разделки и термической обработки теста, отделки поверхности хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, производства хлеба, хлебобулочных, бараночных и сухарных изделий, производства различных видов печенья, пряников, вафель, пирожных и тортов без крема, штучно- кондитерских мучных изделий, производства макаронных изделий, упаковки и маркировки готовой продукции,
		настраивать автоматизированную программу технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий Знания: нормативы расходов, сырья, полуфабрикатов, расходного материала, порядок и периодичность производственного контроля качества сырья, полуфабрикатов, расходного материала, готовой продукции, порядок приемки, хранения и подготовки к использованию сырья, полуфабрикатов, расходного материала, назначение, принцип действия, устройство и правила эксплуатации технологического оборудования, методы определения кислотности дрожжей, подъемной силы, контроля производства жидких и прессованных дрожжей, способы изменения температуры дрожжей, активации прессованных и сушеных дрожжей, приготовления опары и закваски для различных видов теста в соответствии

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		
деятельности		с рецептурой, замеса и приготовления ржаного и пшеничного теста, структура и физические свойства различных видов теста, производственный цикл приготовления жидких дрожжей, рецептуры приготовления мучных полуфабрикатов, методы регулировки дозирующего оборудования в зависимости от рецептур, методы определения готовности полуфабрикатов при замесе и брожении, устройство и принцип работы тесторазделочного оборудования, способы разделки различных видов теста, причины дефектов полуфабрикатов при неправильной разделке и укладки на листы и способы их исправления, методы определения готовности полуфабрикатов к выпечке, режимы выпечки различных видов хлеба, хлебобулочных, бараночных и мучных кондитерских изделий, условия выпекания сухарных плит и сушки нарезанных ломтей сухарей, ассортимент и особенности выпечки изделий, расчета выхода готовой продукции, определения готовности изделий при выпечке, классификация и ассортимент макаронных изделий, требования нормативно- технической документации, предъявляемые к качеству макаронных изделий и методы контроля на каждой стадии, причины брака продукции на каждой стадии технологического процесса и меры по их устранению, нормы выхода макаронных изделий, потери и расход основного и вспомогательного сырья,
		режимы хранения макаронных изделий, правила упаковки и маркировки готовой продукции, документооборот, правила оформления и
		периодичность заполнения документации при производстве хлеба,
		кондитерских и макаронных изделий
ВД.2 Организационно-	ПК2.1.Осуществлять организационное	Практический опыт:
технологическое	обеспечение производства продуктов	расчета сменных показателей производства продуктов питания из
обеспечение производства	питания из растительного сырья на	растительного сырья в соответствии с результатами анализа состояния
хлеба хлебобулочных,	автоматизированных технологических	рынка продукции и услуг, разработки производственных заданий для
макаронных и	линиях.	операторов и аппаратчиков технологических процессов, инструктирование
кондитерских изделий на		операторов и аппаратчиков по выполнению производственных заданий,

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности автоматизированных технологических линиях.		организация выполнения технологических операций в соответствии с технологическими инструкциями, организации работ по устранению неисправностей в работе технологического оборудования, эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования, проведению лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, ведения учетно- отчетной документации производства продуктов питания из растительного сырья. Умения:
		анализировать состояние рынка продукции и услуг в области производства продуктов питания из растительного сырья, рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций, определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт, рассчитывать экологический риск и оценивать ущерб, причиняемый окружающей среде при выполнении работ и оказании услуг в области производства продуктов питания из растительного сырья, инструктировать операторов и аппаратчиков по выполнению производственных заданий, контролировать выполнение производственных заданий на всех стадиях технологического процесса, организовывать работу по проведению лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций, осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала производства продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях
		Знания: технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг, технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности, методы расчета экономической эффективности разработки и внедрения новой продукции из растительного сырья, технологии производства и организации производственных и

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		технологических процессов, требования к качеству выполнения технологических операций, методы технохимического и лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и продуктов питания из растительного сырья, методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций, виды, формы и методы мотивации, включая материальное и нематериальное стимулирование, персонала, правила первичного документооборота, учета и отчетности, требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации технологического оборудования на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания из растительного сырья.
	ПК2.2. Осуществлять технологическое	Практический опыт:
	обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий.	обеспечения смены сырьем и расходными материалами для выполнения технологических операций, определения технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию, обеспечения технологических режимов производства хлеба и хлебобулочных изделий, мучных и сахаристых кондитерских изделий, макаронных изделий, оперативный контроль качества сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и нормативов выхода готовой продукции, обеспечения безопасной
		эксплуатации и обслуживания оборудования, используемого для реализации технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий
		Умения: вести основные технологические процессы производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, рассчитывать производственные рецептуры хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий по всем этапам производства, проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и продуктов питания, осуществлять технологические

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		
		регулировки оборудования, используемого для реализации
		технологических операций производства хлеба, хлебобулочных,
		макаронных и кондитерских изделий, подбирать оборудование и системы
		автоматизации, производить настройку и сборку оборудования и систем
		автоматизации технологических процессов производства хлеба,
		хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий из растительного
		сырья.
		Знания:
		виды и качественные показатели сырья, полуфабрикатов и готовой продукции производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и
		продукции производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, основные технологические процессы производства
		хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, причины,
		методы выявления и способы устранения брака в процессе производства
		хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, методы
		технохимического и лабораторного контроля качества сырья,
		полуфабрикатов и готовых изделий из растительного сырья, способы
		технологических регулировок оборудования, используемого для
		реализации технологических операций производства хлеба, хлебобулочных,
		макаронных и кондитерских изделий, принципы измерения, регулирования,
		контроля параметров и автоматического управления параметрами
		технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных,
		макаронных и кондитерских изделий, порядок расчета рецептур, формы и
		виды документов на новые виды хлеба, хлебобулочных, макаронных и
		кондитерских изделий, требования охраны труда, санитарной и пожарной
		безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации
		технологического оборудования на автоматизированных технологических
		линиях по производству продуктов питания из растительного сырья.
ВД.3 Лабораторный	ПК 3.1. Проводить организационно-	Практический опыт:
контроль качества и	технические мероприятия для	подготовки рабочего места, средств измерения, приборов, лабораторного
безопасности сырья,	обеспечения лабораторного контроля	оборудования, химической посуды и инструментов, необходимых для
полуфабрикатов и	качества и безопасности сырья,	исследования состава сырья, полуфабрикатов и продуктов питания,

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности готовой продукции в	полуфабрикатов и готовой продукции	подготовка расходных материалов, в том числе жидких, твердых,
процессе производства	в процессе производства продуктов	газообразных проб, растворов заданной концентрации, реактивов и
продуктов питания из	питания из растительного сырья.	питательных сред, техническое обслуживание испытательного
растительного сырья		оборудования для лабораторного исследования состава сырья,
		полуфабрикатов и продуктов питания, осуществления безопасного
		хранения, применения и транспортировки реактивов, материалов, ядовитых
		и огнеопасных веществ, проведения учета и своевременной инвентаризации
		по всем операциям, связанным с приходом, движением и расходом
		реактивов, материалов, инструментов, оборудования, средств
		индивидуальной защиты
		Умения:
		пользоваться основным и вспомогательным лабораторным оборудованием,
		химической посудой, осуществлять мытье, сушку и стерилизацию
		химической посуды, готовить реактивы и растворы заданной концентрации,
		питательные среды заданного состава, отбирать средства измерения,
		приборы, лабораторное оборудование, химическую посуду и инструменты,
		необходимые для исследования состава сырья, полуфабрикатов и
		продуктов питания, отбирать пробы сырья, полуфабрикатов, готовой
		продукции на разных этапах производства пищевых продуктов, настраивать лабораторное оборудование и производить калибровку мерной посуды,
		соблюдать требования охраны труда при работе с химическими веществами
		и испытательным оборудованием, подготавливать пробы, материалы,
		комплектующие изделия и испытательное оборудование для проведения
		лабораторного исследования, составлять заявки на лабораторную посуду,
		реактивы и материалы, вести и составлять необходимую документацию по
		подготовке лабораторного оборудования и расходных материалов
		Знания:
		требования к рабочему месту по проведению исследований, правила
		подготовки к работе основного и вспомогательного лабораторного
		оборудования, правила работы с химической посудой, реактивами,
		материалами и лабораторным оборудованием, правила хранения

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности	ПК 3.2. Проводить лабораторные исследования качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья.	химических реактивов, проб в соответствии со стандартами, способы мытья и дезинфекции химической посуды, виды, назначение и устройство лабораторного оборудования, способы приготовления растворов и методы их расчетов, способы определения концентрации растворов, правила подготовки проб для проведения лабораторных исследований, методы проведения испытаний образцов сырья, полуфабрикатов, вспомогательных материалов и готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов, требования охраны труда в химической и микробиологической лаборатории, санитарной, пожарной и экологической безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации технологического оборудования в процессе производства продуктов питания из растительного сырья. Практический опыт: отбора проб по технологическому циклу в пищевой организации для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, проведения микробиологического и химико-бактериологического анализа, спектральных, полярографических и пробирных анализов, химических и физико-химических анализов, органолептических исследований, расчетов, оценки и документирования результатов лабораторных исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья путем составления учетно-отчетной документации. Умения: осуществлять отбор, прием, маркировку, учет проб по технологическому циклу в пищевой организации, готовить индикаторные среды, проводить лабораторные исследования в соответствии с регламентами, подбирать и применять необходимое лабораторное оборудование, представлять данные проведенных лабораторных исследований, анализировать состояние
		специализированного оборудования, рабочие растворы на соответствие требованиям нормативно-технической документации, подготавливать

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		
		посевной материал для лабораторных исследований, культивировати
		микроорганизмы для лабораторных исследований, утилизировати
		микробиологические отходы лабораторных исследований, проводити
		спектральные, полярографические и пробирные анализы, осуществляти
		химический и физико-химический анализ, производить сравнительный
		анализ качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, производит
		статистическую оценку основных метрологических характеристик и
		получаемых результатов, применять в процессе лабораторных
		исследований спецодежду и средства индивидуальной защиты, вести и
		составлять необходимую документацию в процессе и по результатам
		исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процесс
		производства продуктов питания из растительного сырья.
		Знания
		нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация
		регламентирующие вопросы и методы лабораторного исследования
		качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
		документооборот при проведении лабораторных исследований, способи
		приготовления калибровочных растворов, назначение и классификаци
		химической посуды, требования к химической посуде, средства и способы
		мытья химической посуды, виды, назначение и устройство лабораторног
		оборудования, правила сборки, подготовки к работе лабораторны
		установок, свойства реактивов, требования, предъявляемые к реактивам
		правила обращения с реактивами и их хранения, методики приготовлени
		растворов различных концентраций, назначение, виды, способы и техник
		выполнения пробоотбора, технологический процесс приготовления
		питательных сред, методика проведения полярографических, спектральных
		и пробирных анализов, назначение, классификация химико-аналитических
		лабораторий, требования к химико-аналитическим лабораториям

нормативно- техническая документация по выполнению исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, технология проведения качественного и количественного анализа веществ

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		химическими и физико-химическими методами, методы расчета результатов проведения лабораторного анализа, правила оформления лабораторных журналов и протоколов анализа, требования охраны труда в химической и микробиологической лаборатории, санитарной, пожарной и экологической безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации технологического оборудования в процессе производства продуктов питания из растительного сырья.
ВД.4Обеспечение	ПК 4.1. Планировать основные	Практический опыт:
деятельности	показатели производственного	планирования основных показателей производственного процесса; оценки
структурного	процесса.	эффективности производственного процесса; принятия управленческих
подразделения	1 '	решений по организации производственного процесса
		Умения:
		рассчитывать выход готовой продукции в ассортименте; рассчитывать
		экономические показатели структурного подразделения
		Знания
		принципы и формы организации производственного процесса; методики
		расчета выхода готовой продукции; структура издержек производства и
		пути снижения затрат; методики расчета экономических показателей
	ПК 4.2. Планировать выполнение	Практический опыт:
	работ исполнителями.	планирования работ структурного подразделения; оценки эффективности
		деятельности структурного подразделения; принятия управленческих
		решений по организации выполнения работ исполнителями.
		Умения:
		планировать работы исполнителям в соответствии с их должностными
		инструкциями; оформлять и проверять планы работ по установленной
		форме
		Знания
		принципы планирования работ исполнителям; основные приемы
		организации работ исполнителей; способы и показатели оценки качества
		работ, выполняемых исполнителями.
	ПК 4.3. Организовывать работу	Практический опыт:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	трудового коллектива.	контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве продуктов питания из растительного сырья; 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; участие в планировании основных показателей производства Умения: применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве продуктов питания из растительного сырья; 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
	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.	Знания принципы планирования работы трудового коллектива; основные приемы организации работы трудового коллектива; правила и принципы разработки должностных обязанностей, графиков работы и табеля учета рабочего времени. Практический опыт: группировки и анализа информации; расчета показателей производительности труда; расчета экономического эффекта от внедрения мероприятий научной организации труда; расчета суммы прибыли,
		процента рентабельности; расчета показателей использования производственных мощностей, основных и оборотных средств Умения: использовать различные методы контроля работы трудового коллектива; осуществлять анализ и оценивать работу трудового коллектива по

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		результатам сопоставления результатов работы стандартам деятельности; принимать управленческие решения по повышению результативности работы трудового коллектива.
		Знания
		способы и показатели оценки результатов работы трудового коллектива
	ПК 4.5. Вести учетно-отчетную	Практический опыт:
	документацию.	ведения утвержденной учетно-отчетной 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:
		оформлять учетно- отчетную документацию; проверять операции по
		товарному оформлению и хранению продукции; проверять правильность
		оформления документов на отпущенную продукцию; составлять отчеты по
		расходу сырья, материалов и тары; вести учет брака и анализ причин
		образования дефектов продукции; определять потребности в рабочей силе;
		вести учет рабочего времени
		Знания
		учет и отчетность в производстве продуктов питания из растительного
		сырья; основы производственного учета; материальный баланс сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; нормы времени и
		выработки по технологическим операциям
ВД.5 Выполнение работ	ПК 5.1. Изготовление хлебобулочных	Практический опыт:
по одной или нескольким		проверка простого технологического оборудования, производственного
профессиям рабочих,	1	инвентаря, инструмента, весоизмерительных приборов хлебобулочного
должностям служащих		производства;
(16472 Пекарь)		упаковка и складирование пищевых продуктов, используемых в
		приготовлении хлебобулочной продукции или оставшихся после их
		приготовления, с учетом требований к безопасности и условиям хранения;
		Умения:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		производить работы по подготовке рабочего места и технологического оборудования, производственного инвентаря, инструмента, весоизмерительных приборов хлебобулочного производства к работе; применять регламенты, стандарты и нормативно-техническую документацию, используемые при производстве хлебобулочной продукции; Знания рецептуры и основы технологии приготовления хлебобулочной продукции; требования к качеству, срокам и условиям хранения, признаки органолептические методы определения доброкачественности пищевых продуктов, используемых в приготовлении хлебобулочной продукции;
	ПК 5.2. Изготовление, презентация и	Практический опыт:
	продажа хлебобулочных изделий.	контроль подготовки к работе хлебобулочного производства, наличия запасов, хранения и расхода продуктов на производстве, качества приготовления и безопасности готовой хлебобулочной продукции; выпечка несдобных хлебобулочных изделий; выпечка сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба; выпечка сложных и мелкоштучных хлебобулочных изделий; выпечка праздничных тортов, сложных видов печения.
		Умения: оценивать качество приготовления и безопасность готовой хлебобулочной продукции;
		применять технологии подготовки сырья и исходных материалов для изготовления хлебобулочных изделий, для приготовления сложных видов теста, отделочных полуфабрикатов, сложных десертов, хлебобулочной продукции разнообразного ассортимента. Технологии выпечки несдобных хлебобулочных изделий и праздничного
		технологии выпечки сдооных хлеоооулочных изделии и праздничного хлеба Технологии выпечки сложных и мелкоштучных хлебобулочных изделий Технологии выпечки праздничных тортов, сложных видов печения.
		Знания

Основные виды	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
деятельности		
		Специфика производственной деятельности организации, технологические
		процессы и режимы производства хлебобулочной продукции.

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 растительного сырья;
- технологического оборудования производства продуктов питания из растительного 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 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья».

Политехнический ЛГАУ, реализующий колледж программу специальности 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех дисциплинарной И междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным 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 Оборудование предприятий и технологическое оснащение промышленность. рабочих производственной практики соответствует мест 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 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья 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 ППССЗ специальности 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья» 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 профессиональной соответствует 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 профессиональных стандартов, требованиям 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 квалификационную выполняют выпускную работу сдают И демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре квалификационной выпускной работы отражаются В программе 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