МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Технология производства пищевой продукции»

І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Аннотация программы

Технология производства пищевой продукции играет огромную роль в жизни каждого человека и современного общества в целом. Изучение технологии производства пищевой продукции способствует решению многих социально-экономических проблем, таких как: лучшее использование продовольственных ресурсов страны, своевременное предоставление населению качественного питания, имеющего решающее значение для сохранения повышения качества учебы; здоровья, роста производительного труда, эффективное использование свободного времени, что является немало важным фактором для современного человека.

В результате освоения программы повышения квалификации у слушателя сформируются знания в области технологии производства пищевой продукции. Программа поможет слушателю получить современные знания, умения и навыки по технологии приготовления продукции и организации производства пищевой продукции.

1.2. Цель программы

Цель программы повышения квалификации — приобретение слушателями соответствующих знаний, умений и навыков (компетенций) в области технологии производства пищевой продукции.

1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)

В соответствии с профессиональным стандартом 33.011 «Повар» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 113н от 09 марта 2022 г.), программа направлена на формирование и/или совершенствование следующей трудовой функции (уровень квалификации 4):

В/02.4 Приготовление, оформление и презентация блюд, напитков и кулинарных изделий.

1.4. Планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы слушатели будут способны:

Трудовые функции (ТФ), согласно требованиям профессионального стандарта	Планируемые результаты обучения
В/02.4 Приготовление, оформление и презентация блюд, напитков и кулинарных изделий	РО1. Производить обработку сырья и продуктов для дальнейшего приготовления блюд, напитков и кулинарных изделий. РО2. Готовить блюда, напитки и кулинарные изделия. РО3. Оформлять и презентовать блюда, напитки и кулинарные изделия

1.5. Категория слушателей.

Специалисты индустрии питания.

1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

Лица, имеющие среднее профессиональное образование.

1.7. Продолжительность обучения.

Продолжительность обучения по программе составляет 22 часа.

1.8. Форма обучения.

Очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.9. Требования к материально-техническому обеспечению, необходимому для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (требования к аудитории, компьютерному классу, программному обеспечению)

Программа реализуется дистанционно с использованием системы дистанционного электронного обучения СФУ «e-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/).

Для доступа к учебным материалам слушателям необходимо стандартное программное обеспечение (операционная система, офисные программы) и выход в Интернет.

1.10. Особенности (принципы) построения дополнительной профессиональной программы переподготовки

Особенности построения программы повышения квалификации:

- в основу проектирования программы положен компетентностный подход;
- выполнение комплексных учебных заданий, требующих практического применения знаний и умений, полученных в ходе изучения логически связанного материала по дисциплинам;
- использование информационных и коммуникационных технологий, в том числе современных систем технологической поддержки процесса обучения, обеспечивающих комфортные условия для обучающихся, преподавателей;
- применение электронных образовательных ресурсов (дистанционное, электронное обучение и пр.).
- **1.11.** Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебно-тематический план

			Контактная работа				
№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Использован ие средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
1	Технология кулинарной продукции	8	5	2	1		PO1–PO3
1.1	Теоретические основы производства кулинарной продукции	2	1	1	1	Электронный курс в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1–PO3
1.2	Технология блюд, напитков и кулинарных изделий	6	4	1	1		PO1–PO3
2	Технология хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий	6	2	2	2		PO1–PO3
2.1	Технология хлеба и хлебобулочных изделий	3	1	1	1	Электронный курс в системе	PO1–PO3
2.2	Технология кондитерских изделий	3	1	1	1	электронного обучения СФУ «e-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1–PO3
3	Организация производства пищевой продукции	6	2	2	2		PO1–PO3
3.1	Организация продовольственного и материально-технического снабжения	2	-	1	1	Электронный курс в системе электронного обучения СФУ	PO1–PO3
3.2	Организация работы производства	4	2	1	1	«e-Курсы» (<u>https://e.sfu-</u> <u>kras.ru/</u>)	PO1–PO3
	Итоговая аттестация	2			2		PO1–PO3
	ИТОГО	22	9	6	7		PO1–PO3

2.2. План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/инструменты/ технологии	
РО1. Производить обработку сырья и	Изучение учебных материалов, Выполнение практических	Лекция, обсуждение, индивидуальные	
продуктов для дальнейшего приготовления блюд,	заданий. Самостоятельное изучение мультимедийных	консультации. Материалы электронного	
напитков и кулинарных изделий	информационных материалов, тестирование	курса в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы»	
PO2. Готовить блюда, напитки и кулинарные изделия	Изучение учебных материалов, Выполнение практических заданий. Самостоятельное изучение мультимедийных информационных материалов, тестирование	Лекция, обсуждение, индивидуальные консультации. Материалы электронного курса в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы»	
РОЗ. Оформлять и презентовать блюда, напитки и кулинарные изделия	Изучение учебных материалов, Выполнение практических заданий. Самостоятельное изучение мультимедийных информационных материалов, тестирование	Лекция, обсуждение, индивидуальные консультации. Материалы электронного курса в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы»	

2.3. Виды и содержание самостоятельной работы

Выполнение самостоятельной работы слушателями предполагается в дистанционном режиме в рамках электронного курса, размещенного в системе электронного обучения СФУ.

Самостоятельно слушателями изучаются материалы по темам курса (презентации, текстовые пояснения, нормативные документы), выполняются тесты.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет

- 1. ΓΟCT 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению = Public catering services. Production of the public catering, realized to the population. General specifications: межгосударственный стандарт: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 1675-ст: введен впервые: дата введения 2016-01-01 / разработан Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») // «КонсультантПлюс». Справочная правовая система – Режим https://docs.cntd.ru/document/1200107326.
- 2. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения = Terms and definitions: межгосударственный стандарт: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 июня 2013 г. № 191-ст: введен впервые: дата введения 2015-01-01 / разработан Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/1200103471.
- 3. ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию = Public catering. Technological instructions of products of catering. General requirements for lay out development and composition: межгосударственный стандарт: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 03 декабря 2012 г. № 1677-ст: введен впервые: дата введения 2015-01-01 / разработан Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/1200103473.
- 4. ГОСТ Р 54609-2011 Услуги общественного питания. Номенклатура показателей качества продукции общественного питания = Public catering services. Nomenclature of quality products catering: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства техническому ПО регулированию и метрологии от 8 декабря 2011 г. № 743-ст: введен впервые: дата введения 2013-01-01 / разработан Открытым акционерным обществом «Всероссийский научноисследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») // Справочная «КонсультантПлюс». правовая система Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/1200093467.

- 5. СанПиН 2.3.2.1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов: санитар.-эпидемиол. правила и нормативы. М.: Минздрав России, 2002. 24 с.
- 6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения: утверждено постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.10.2020 N 32. Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/566276706.
- 7. MP 2.3.6.0233-21.2.3.6. Предприятия общественного питания. Методические рекомендации к организации общественного питания населения. Методические рекомендации: утверждено руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 02.03.2021 г. // КонсультантПлюс: справочная правовая система. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_378317/.
- 8. Богушева В.И. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания. Ростов н/Д.: Феникс, 2008. 348 с.
- 9. Быстров С.А. Технология и организация ресторанного бизнеса и питания туристов: учебник / С.А. Быстров. М.: ИНФРА-М, 2021. 536 с.
- 10. Васюкова А.Т. Технология продукции общественного питания: учебник / А.Т. Васюкова, А.А. Славянский, Д.А. Куликов. М.: Издательскоторговая корпорация «Дашков и К», 2023. 496 с.
- 11. Гришина Е.С. Технология хлебопекарного производства: учеб. пособие / Гришина Е.С. Омск: Омский ГАУ, 2020. 175 с.
- 12. Кох Д.А. Технология хлебобулочных изделий: учеб. пособие / Д.А. Кох, Н.А. Гречишникова, Н.Н. Типсина; Красноярский госуд. аграрный унт. Красноярск, 2020. 176 с.
- 13. Куткина М.Н. Технология продукции общественного питания / М.Н. Куткина, С.А. Елисеева, И.В. Симакова. СПб.: Троицкий мост, 2022. 672 с.
- 14. Макушин А.Н. Технология хлеба, мучных кондитерских и макаронных изделий: метод. указания / Макушин А.Н. Самара: СамГАУ, 2018. 30 с.
- 15. Панова Л.А. Организация производства на предприятиях общественного питания (вэкзаменационных вопросах и ответах): учеб. пособие для сред. проф. образования / Л.А. Панова. М.: Дашков и К, 2009. 319 с.;
- 16. Ратушный А.С. Технология продукции общественного питания: учебник / А.С. Ратушный, Б.С. Баранов, Т.В. Шленская и др. Москва: ООО «НИЦ ИНФРА-М», 2022.-241 с.
- 17. Радченко Л.А. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания: учеб. / Л.А. Радченко. М.: КНОРУС, 2016. 328 с.
- 18. Романов А.С. Хлеб и хлебобулочные изделия. Сырье, технологии, ассортимент: учеб. пособие / Романов А.С., Ильина О.А., Иунихина В.С., Краус С.В. М.: ДеЛи плюс, 2016.-635 с.
- 19. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий кухонь народов России для предприятий общественного питания / Под ред. проф. А.Т. Васюковой. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и K° », 2020.-209 с.

- 20. Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания / сост. А.В. Павлов. СПб.: Мини Тайп, 2023.-300 с.
- 21. Сборник рецептур на продукцию для общественного питания. Сборник технических нормативов / В.А. Тутельян, Д.Б. Никитюк, А.В. Погожева. М.: ДеЛи, 2023.-770 с.
- 22. Сборник рецептур на хлеб и хлебобулочные изделия / [Сост. П.С. Ершов]. СПб.: Профи-Информ, 2004. 190 с.
- 23. Скурихин И.М. Таблицы химического состава и калорийности российских продуктов питания: справочник / И.М. Скурихин, В.А. Тутельян. М.: ДеЛи принт, 2008. 275 с.
- 3.2. Информационное обеспечение (информационные обучающие системы, системы вебинаров, сетевые ресурсы хостинга видео, изображений, файлов, презентаций, программное обеспечение и др.)
- 1. Электронные ресурсы библиотеки СФУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elib.sfu-kras.ru.
- 2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru/.
- 3. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://znanium.com/.
- 4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/.
- 5. Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.garant.ru/.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Обучение на программе повышения квалификации предусматривает проведение текущей и итоговой аттестации. Текущая аттестация слушателей проводится на основе оценки качества выполнения заданий в электронном обучающем курсе.

Методические материалы, необходимые для выполнения текущих заданий, представлены в соответствующих элементах электронного обучающего курса и включают описание задания, методические рекомендации по его выполнению, критерии оценивания.

4.2. Требования и содержание итоговой аттестации

Основанием для итоговой аттестации является выполнение слушателем всех практических заданий курса и прохождение итогового тестирования с результатом $65\,\%$ и выше.

Программу составили:

Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой технологии продукции и организации общественного питания

Канд. биол. наук, доцент кафедры технологии продукции и организации общественного питания Г.А. Губаненко

О.М. Евтухова

Руководитель программы:

Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой технологии продукции и организации общественного питания

Г.А. Губаненко