

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

" _____ " _____ 20 _____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ "Школьное питание"

А. Ю. Панькова

05.08.2020г.



ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 48СД

ЗАКУСКА ФАСОЛЬ СТРУЧКОВАЯ ТУШЕНАЯ С ЛУКОМ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико - технологическая карта распространяется на блюдо "Закуска фасоль стручковая тушеная с луком", вырабатываемое и реализуемое в столовых образовательных учреждений Кемеровской области - Кузбасса.

2 ТРЕБОВАНИЕ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления данного блюда, должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество.

3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	Расход сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов	
	БРУТТО	НЕТТО	БРУТТО	НЕТТО
Фасоль стручковая свежемороженая	75	71,25	128	118,75
Лук репчатый	11,9	10	19,04	16
Соль поваренная йодированная	0,5	0,5	0,8	0,8
Масло подсолнечное рафинированное	5	5	8	8
Масса тушеных овощей с луком:		60		100
Выход:		60		100

4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях (Москва, 2017 г.).

Подготовка сырья производится в соответствии с действующими требованиями санитарного законодательства.

Лук сортируют и замачивают в моечной ванне с чистой проточной водой не более 1 часа.

После мойки лук репчатый очищают от кожуры вручную с помощью специально промаркированных ножей и промывают чистой холодной водой для удаления с их поверхности приставших частиц кожуры и мякоти.

Лук репчатый нарезают тонкой соломкой, для нарезки используют нож и доску с маркировкой "СО".

Фасоль стручковую освобождают от упаковки, выкладывают в гастроемкость, варят в пароконвектомате в режиме "Пар" при температуре 100 С до готовности в течение 10-15 минут.

Лук репчатый пассеруют на подсолнечном масле, смешивают с вареной стручковой фасолью, солят, тушат в пароконвектомате в режиме "Пар+конвекция" при температуре 140 С в течение 10-12 минут.

Овощи охлаждают, выкладывают в салатник.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Подают в салатниках. Не заправленные салаты допускается хранить не более 3-х часов при температуре +2 - +6 С . Хранение заправленных салатов не допускается.

6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид - тушеная фасоль с луком выложена в салатник горкой.

Цвет - свойственный входящим в состав закуски продуктам.

Вкус и запах - приятный запах вареных продуктов, вкус характерный для рецептурных компонентов, без посторонних привкусов и запахов.

6.2 Микробиологические показатели блюда должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 Технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" или гигиеническим нормативам, установленным в соответствии с нормативными правовыми актами или нормативными документами, действующими на территории РФ.

7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ (на выход - 100 г)

Белки, г		Жиры, г		Углеводы, г		Калорийность, ккал	
4,6755		7,032		10,28		123,11	
Витамины, мг				Минеральные вещества, мг			
В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
0,056	9,04	0	0,184	21,024	0,06	18,77	0,648

Главный технолог



Хохлова С. Ю.