

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОПЦ.03 Метрология и стандартизация
среднего профессионального образования
специальности 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья»
(направленность: Технология растительных масел, жиров и жирозаменителей)**

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.03 «Метрология и стандартизация» является частью общепрофессионального цикла ОП СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья, направленности Технология растительных масел, жиров и жирозаменителей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 09.

Дисциплина ОПЦ.03 «Метрология и стандартизация» реализуется в 3 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 10 месяцев.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Уо 01.01	соблюдать последовательность в выполнении действий с учетом выбора оптимальных методов для решения профессиональных задач	Зо 01.02	основные понятия метрологии, стандартизации
ОК 02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.03	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Зо 02.01	процессы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства, основы защиты информации
ОК 04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уо 04.02	взаимодействовать с командой при решении профессиональных задач	Зо 04.01	коммуникативно приемлемые вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в процессе профессиональной коммуникации
ОК.09 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Уо 09.04	составлять документы различных видов	Зо 09.04	формы подтверждения соответствия продуктов питания из растительного сырья
			Зо 09.05	нормативно-техническая документация, регламентирующая качество и безопасность пищевой продукции

ПК 2.2 - Осуществлять технологическое обеспечение производства растительных масел, жиров и жирозаменителей.	У 2.2.06	оформлять документы, в том числе по сертификации, на новые виды продуктов питания (растительных масел, жиров и жирозаменителей)	З 2.2.03	виды документов на масложировую продукцию, производимую на автоматизированных технологических линиях
--	----------	---	----------	--

3. Общая трудоемкость дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) - 72 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 64 часа, самостоятельная работа – 8 часа.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Техническое регулирование, стандартизация, подтверждение соответствия

Тема 1.1. Предмет, задачи и структура дисциплины. Качество продукции, формы подтверждения ее соответствия

Тема 1.2. Техническое регулирование в РФ

Тема 1.3. Методологические основы стандартизации. Принципы и методы стандартизации. Система стандартизации РФ

Тема 1.4. Международная и региональная стандартизация

Раздел II Метрология

Тема 2.1. Метрология как деятельность. Объекты метрологии. Средства измерений и методики измерений

Тема 2.2. Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическая деятельность в области обеспечения единства измерений

5. Форма промежуточной аттестации – Зачет

6. Разработчик рабочей программы – старший преподаватель кафедры товароведения и экспертизы товаров Маслова Г.М.