ОП 01.Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер. Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1569 «Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве» предназначена для изучения предмета в ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса», реализующих образовательную программу - программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 43.01.09. Повар, кондитер, с получением среднего общего образования.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу, связана с освоением профессиональных компетенций по всем профессиональным модулям, входящим в образовательную программу, с дисциплинами ОП 02. Товароведение продовольственных товаров, ОП 03. Техническое оснащение и организация рабочего места.

Наименование разделов

Раздел 1.Основы микробиологии в пищевом производстве

Раздел 2. Основы физиологии питания

Раздел 3. Санитария и гигиена в пищевом производстве

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания	
ПК 1.1-1.4,	-соблюдать санитарно-	-основные понятия и термины	
ПК 2.1-2.8,	эпидемиологические требования	микробиологии;	
ПК 3.1-3.6,	к процессам приготовления и	-основные группы	
ПК 4.1-4.5,	подготовки к реализации блюд,	микроорганизмов,	
ПК 5.1-5.5	кулинарных, мучных,	-микробиология основных пищевых	
	кондитерских изделий, закусок,	продуктов;	
	напитков;	–правила личной гигиены	
	-определять источники	работников организации питания;	
	микробиологического	-классификацию моющих средств,	
	загрязнения;	правила их применения, условия и	
	–производить санитарную	сроки хранения;	
	обработку оборудования и	-правила проведения дезинфекции,	
	инвентаря,	дезинсекции, дератизации;	
	– обеспечивать выполнение	-основные пищевые инфекции и	
	требований системы анализа,	пищевые отравления;	
	оценки и управления опасными	-возможные источники	
	факторами (ХАССП) при	микробиологического загрязнения	

	выполнении работ;	в процессе производства
	– готовить растворы	кулинарной продукции
	дезинфицирующих и моющих	-методы предотвращения порчи
	средств;	сырья и готовой продукции
	- загрязнения	
	проводить органолептическую	
	оценку безопасности пищевого	
	сырья и продуктов;	
ПК 1.2-1.4,	рассчитывать энергетическую	-пищевые вещества и их значение
ПК 1.2-1.4,	ценность блюд;	для организма человека;
ПК 2.2-2.8,		—суточную норму потребности
ПК 3.2-3.0,		человека в питательных веществах;
ПК 4.2-4.3,	энергии в зависимости от	
11K 3.2-3.3	основного энергетического	<u> </u>
	обмена человека;	веществ в организме;
	составлять рационы питания для	-суточный расход энергии;
	различных категорий	-состав, физиологическое значение,
	потребителей	энергетическую и пищевую
		ценность различных продуктов
		питания;
		-физико-химические изменения
		пищи в процессе пищеварения;
		-усвояемость пищи, влияющие на
		нее факторы;
		-нормы и принципы рационального
		сбалансированного питания для
		различных групп населения;
		-назначение диетического
		(лечебного) питания,
		характеристику диет;
		-методики составления рационов
OK 01	D /	питания
OK 01	Распознавать задачу и/или	Актуальный профессиональный и
	проблему в профессиональном	социальный контекст, в котором
	и/или социальном контексте.	приходится работать и жить.
	Анализировать задачу и/или	Основные источники
	проблему и выделять её составные	информации и ресурсы для решения
	части.	задач и проблем в
	Правильно выявлять и	профессиональном и/или
	эффективно искать информацию,	социальном контексте.
	необходимую для решения задачи	Алгоритмы выполнения работ в
	и/или проблемы.	профессиональной и смежных
	Составить план действия.	областях.
	Определять необходимые	Методы работы в
	ресурсы.	профессиональной и смежных
	Владеть актуальными методами	сферах.
	работы в профессиональной и	Структура плана для решения
	смежных сферах.	задач.
	Реализовать составленный план.	Порядок оценки результатов
	Оценивать результат и	решения задач профессиональной
	последствия своих действий	деятельности
<u> </u>		

	(самостоятельно или с помощью	
ОК 02	наставника). Определять задачи поиска	Номенклатура информационных
OR 02	информации	источников применяемых в
	Определять необходимые	профессиональной деятельности
	источники информации	Приемы структурирования
	Планировать процесс поиска	информации
	Структурировать получаемую	Формат оформления результатов
	информацию	поиска информации
	Выделять наиболее значимое в	понска информации
	перечне информации	
	Оценивать практическую	
	1	
	значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	
ОК 03		Сопоружания
OK 03	Определять актуальность нормативно-правовой	Содержание актуальной нормативно-правовой документации
	документации в профессиональной	Современная научная и
	деятельности	профессиональная терминология
	Выстраивать траектории	Возможные траектории
	профессионального и личностного	профессионального развития и
	развития	самообразования
OK 04	Организовывать работу	Психология коллектива
OR 04	коллектива и команды	Психология личности
	Взаимодействовать с коллегами,	Основы проектной деятельности
	руководством, клиентами.	Основы проектной деятельности
ОК 05	Излагать свои мысли на	Особенности социального и
OR 03	государственном языке	культурного контекста
	Оформлять документы	Правила оформления документов.
	Сформлить документы	привизи оформыения документов.
ОК 06	Описывать значимость своей	Сущность гражданско-
	профессии (специальности),	патриотической позиции
	применять стандарты	общечеловеческих ценностей,
	антикоррупционного поведения;	значимость профессиональной
	Презентовать структуру	деятельности по профессии
	профессиональной деятельности по	(специальности), стандарты
	профессии	антикоррупционного поведения;
		Общечеловеческие ценности
		Правила поведения в ходе
		выполнения профессиональной
		деятельности
OK 07	Соблюдать нормы	Правила экологической
	экологической безопасности	безопасности при ведении
	Определять направления	профессиональной деятельности
	ресурсосбережения в рамках	Основные ресурсы
	профессиональной деятельности по	задействованные в
	профессии	профессиональной деятельности
		Пути обеспечения
		ресурсосбережения.
OK 09	Применять средства	Современные средства и
		устройства информатизации

ия н е н сти тых и на
ти тых и на
гых и на
на
льные
И
имум,
санию
цессов
ги
екстов
ости
I

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	70
Всего во взаимодействии с преподавателем	54
Самостоятельная (внеаудиторная) работа	10
в том числе:	
теоретическое обучение	38
лабораторные занятия	2
практические занятия	14
консультации	0
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6