

Дисциплина (Модуль)	Экспертиза пищевых продуктов				
Содержание	Введение к курсу «Экспертиза пищевых продуктов». Экспертиза белоксодержащих ПП. Экспертиза углеводовсодержащих продуктов. Экспертиза липидов пищевого сырья. Минеральные вещества и витамины пищевых продуктов. Органические (пищевые) кислоты пищевых продуктов. Вода в составе пищевых продуктов. Пищевые и биологически активные добавки. Безопасность пищевых продуктов.				
Реализуемые компетенции	ОК-4, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-13, ПСК-1, ПСК-2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: назначение и потребительские свойства различных групп ПП (технология получения, свойства и видоизменения под действием окружающей среды, криминалистических действий и факторов); методы и технические средства предварительного и экспертного исследования ПП;</p> <p>уметь: правильно отбирать пробы для анализа ПП на соответствие требованиям ГОСТ; проводить органолептическую оценку качества ПП; использовать полученные знания для решения диагностических и идентификационных задач, подобрать методику экспертного исследования или комплекс методов, дать заключение о результатах экспертизы;</p> <p>владеть: химическими аналитическими и современными инструментальными методами проведения экспертизы ПП; навыками работы с объектом исследования на месте происшествия; методиками проведения предварительного исследования; опытом работы на технических средствах при проведении экспертного исследования.</p>				
Трудоемкость, з.е.	5 ЗЕТ (180 ч.)				
Объем занятий, часов	180	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	17	34	59
	В том числе в интерактивной форме	10	5	10	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен - 9 семестр (36 часов – 1 ЗЕТ) Зачет в 9 семестре Курсовая работа в 9 семестре				

Зам. зав. кафедрой СЭиК

Декан ФТДиСЭ



Г.М. Минхаджев

М.Г. Магомедова