

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ООП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
ПРОФИЛЬ «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов»
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины		ТЕХНОЛОГИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ					
Курс	4	Семестр	8	Трудоемкость	6 ЗЕ, 216 ч (из них 105 ч ауд. зан.)		
Формы аттестации					Зачет, экзамен		
Цели освоения дисциплины							
Целями освоения дисциплины являются изучение основ химии и технологии производства парфюмерно-косметических продуктов, а также свойств сырья, влияющих на технологические процессы и качество продукции.							
Место дисциплины в структуре ООП							
Дисциплина относится к специальным дисциплинам профиля, базируется на результатах изучения дисциплин естественнонаучного цикла, в том числе «Органическая химия», «Химия душистых веществ», «Химия природных органических соединений», «Коллоидная химия» а так же дисциплин профиля: «Теоретические основы синтеза ПАВ и душистых веществ», «Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ».							
Разделы дисциплины и виды занятий							
№	Наименование раздела дисциплины	ЛК.	ПЗ	ЛБ	Сем-р	СРС	Всего
1.	Основы технологии парфюмерного производства	12		19		21	52
2.	Основы технологии косметического производства (производство средств для ухода за кожей, средств для ухода за волосами, производство зубных паст и декоративной косметики)	30		44		90	164
Формируемые компетенции							
- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, умение работать с компьютером как средством управления информацией (ОК-12); - способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13); - способность определять и анализировать свойства сырья и полуфабрикатов, влияющие на оптимизацию технологического процесса и качество готовой продукции, ресурсосбережение, эффективность и надежность процессов производств (ПК-4); - владение методами технохим. контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий (ПК-6) - готовность участвовать в производственных испытаниях и внедрении результатов исследований и разработок в промышленное производство (ПК-15).							
Образовательные результаты							
знания: строения кожи, зубов и волос и их функций как органов человека; основных видов сырья, применяемых для производства парфюмерно-косметических продуктов, основных подходов к разработке рецептур косметических продуктов и базовых технологий получения парфюмерных и косметических продуктов;							
умения: использовать научные знания для управления основными технологическими процессами производства парфюмерно-косметических продуктов и характеристиками их проведения в оптимальном режиме для получения продуктов с заданным комплексом свойств;							
владение: навыками практической работы, связанной с анализом сырья, подбором рецептур, технологией получения ряда парфюмерно-косметических продуктов с соблюдением и контролем режимов, обеспечивающих требуемое стандартом качество получаемых продуктов, методами анализа качества готовых продуктов.							
Интерактивные формы обучения							
Интерактивные лекции, разработка кейса, защита кейса с презентаций, дискуссии, исследовательский практикум и т.д.							
Ответственная кафедра							
Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии							
Составитель							
к.х.н., доцент Степычева Н.В.							