

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

«Парфюмер – алхимик XXI века»

Учебный план

№ п/п	Тема	Количество академических часов
1.	Техника безопасности и правильного обоняния	0,5
2.	Парфюмерная экология и гигиена	0,5
3.	Устройство обоняния, нарушения обоняния, аносмии	1
4.	Душистые вещества – что это такое?	1
5.	Натуральные душистые вещества, способы получения	1
6.	Основы химии душистых веществ: парфюмерия и фармация	1
7.	Синтетические душистые вещества	1
8.	Парфюмерный аккорд	2
	Итого академических часов	8

Содержание Учебного плана

1. Занятие № 1: Техника безопасности и правильного обоняния.

Освоение техники знакомства с душистыми веществами, их обоняния, работы с блоттерами и с растворами душистых веществ.

2. Занятие № 2: Парфюмерная экология и гигиена.

Влияние парфюмерной индустрии на экологию. Добыча натуральных веществ. Синтез новых компонентов. Ответственное потребление.

3. Занятие № 3: Устройство обоняния, нарушения обоняния, аносмии.

Физиология и психология ощущения запаха, возможные варианты нарушения обоняния, в т.ч. после коронавирусной инфекции, их патогенез. Способы, которыми медицина пытается справиться с аносмией, роль врача-невролога, ЛОР-врача.

4. Занятие № 4: Душистые вещества – что это такое?

Основы химического устройства душистых молекул, их летучесть, классификация запаха и классификация по химической природе. Смеси душистых веществ. Парфюмерные компоненты.

5. Занятие № 5: Натуральные душистые вещества, способы получения.

Эфирные масла, абсолюты и другие натуральные экстракты. Способы их получения. Примеры самых дорогих в мире и экзотических

парфюмерных компонентов. Примеры реальных коммерческих духов с ними.

6. Занятие № 6: Основы химии душистых веществ; парфюмерия и фармация.

Химия обоняния, осмофоры и ольфактофоры. Экстраназальные рецепторы и физиологическое влияние душистых веществ. Гигиена в парфюмерии, стандартизация продукции по рискам для здоровья. История развития фармации и парфюмерии как общая история.

7. Занятие № 7: Синтетические душистые вещества.

Современная парфюмерия. Новые молекулы и перспектива развития парфюмерной области в будущем. Каптивные компоненты. Главные мировые бренды, создающие новые вещества.

8. Занятие № 8: Парфюмерный аккорд.

Как соединяются душистые вещества. Разбор реального парфюмерного аккорда. Разбор формулы популярных духов.