

226 ФАРМАЦИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ФАРМАЦИЯ

образовательно-профессиональная программа второго (магистерского) уровня
«ТЕХНОЛОГИИ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»



Гарант программы – **Башура Александр Геннадиевич**
доктор фармацевтических наук, профессор, заведующий
кафедрой косметологии и аромологии
факультет: медико-фармацевтический
<http://cosmar.nuph.edu.ua/o-kafedre-kosmetologii-i-aromalogii/>
e-mail: cosmar.nuph.edu.ua

Отрасль знаний	22 Охрана здоровья
Специальность	226 Фармация, промышленная фармация
Объем программы	300 кредитов ЕКТС
Продолжительность программы	4 года 10 мес. для дневной формы обучения; 5 лет, 5 лет 6 мес., 4 года 6 мес. для заочной формы обучения
Форма обучения	дневная/заочная

Образовательно-профессиональная программа «Технологии парфюмерно-косметических средств» направлена на формирование способности студента применять полученные знания, умения и навыки по дисциплинам общей и профессиональной подготовки для решения типовых задач деятельности в качестве специалиста в соответствующей должности, включая изготовление лекарств, косметических средств, их хранение, контроль качества, транспортировку, отпуск, регулирование оборота лекарственных, косметических средств, предоставление косметологических услуг населению, а также консультирование, предоставление информации по лекарственным и косметическим средствам.

Особенности образовательно-профессиональной программы.

Программа ориентирована на предоставление профессиональных компетенций в области фармации и косметологии. Высокий уровень профессиональной подготовки обеспечивается многолетним опытом научной и академической школы по фармации и высоким уровнем международного сотрудничества в научной и образовательной сферах, наличием специализированных лабораторий.

Высокий уровень практической подготовки обеспечивается привлечением к образовательному процессу ведущих специалистов предприятий фармацевтического сектора отрасли здравоохранения и парфюмерно-косметической отрасли. Специалисты, обеспечивающие профессиональную подготовку студентов, прошли стажировку в ведущих европейских университетах и имеют международный опыт образовательной и научной деятельности.

Компоненты программы:

№	Название образовательной дисциплины
Обязательные дисциплины	
1	Английский язык
2	Биология с основами генетики

3	Биофизика, физические методы анализа
4	Латинский язык
5	Высшая математика и статистика
6	Введение в специальность и история косметологии и аромологии
7	Информационные технологии в фармации
8	Общая и неорганическая химия
9	Физиология и анатомия человека
10	Органическая химия
11	Аналитическая химия
12	Физическая и коллоидная химия
13	Микробиология с основами иммунологии
14	Фармацевтическая ботаника
15	Патологическая физиология
16	Первая доврачебная помощь
17	Основы практической косметологии
18	Аптечная технология лекарственных и косметических средств
19	Биологическая химия
20	Дерматология
21	Фармакогнозия с основами фитокосметики
22	Фармакология
23	Методы коррекционной техники
24	Фармацевтическая и косметическая химия
25	Клиническая фармация
26	Технология лекарственных препаратов промышленного производства
27	Менеджмент и маркетинг в фармации и парфюмерно-косметической отрасли
28	Организация и экономика фармации и парфюмерно-косметической отрасли
29	Аромология
30	Технология парфюмерно-косметических средств промышленного производства
31	Социальная фармация
32	Управление качеством
33	Клиническая косметология
34	Аппаратная косметология
35	Основы косметической хирургии
36	Гражданская оборона и охрана труда в отрасли
Дисциплины выбора	
38	Украинский язык и культура Украины
39	Этика и эстетика
40	Современная аналитическая лабораторная практика
41	Инструментальные методы анализа органических веществ
42	Английский язык (по проф. направлению)
43	История современного мира
44	Культура научного языка
45	Логика
46	Основы конституционного права Украины
47	Психология общения
48	Биоактивность неорганических соединений
49	Валеология
50	Эффективные и безопасные методы химических исследований
51	Европейский стандарт компьютерной грамотности
52	Клеточная биология
53	Основы системного анализа
54	Работа с информационными источниками
55	Современные проблемы молекулярной биологии
56	Методы анализа органических веществ

57	Основы педагогики
58	Политология
59	Психология общения
60	Диетология
61	Экстремальная медицина
62	Основы биоэтики и биобезопасности
63	Компьютерные технологии в исследовании парфюмерно-косметических средств
64	Медицинская ботаника
65	Основы диагностики инфекционных заболеваний
66	Прикладные аспекты фундаментальной медицины
67	Сорбенты медицинского назначения
68	Теоретические основы синтеза
69	Фармакопейные методы анализа
70	Функциональная биохимия
71	Гигиена и промышленная санитария
72	Фармацевтическое и парфюмерно-косметическое товароведение
73	Актуальные проблемы профилактики табакокурения, алкоголизма, токсикомании и наркомании
74	Диетология
75	Побочное действие лекарств
76	Современные методы исследования биологических систем
77	Управление инновационной деятельностью
78	Инновации в эстетической коррекции кожи
79	Биофармация
80	Организация и регулирование деятельности предприятий отрасли
81	Ресурсоведение лекарственных растений
82	Стандартизация лекарственных средств и парфюмерно-косметической продукции
83	Производство парфюмерно-косметических средств
Практическая подготовка	
84	Производственная практика по практической косметологии
85	Производственная практика по менеджменту и маркетингу в фармации и парфюмерно-косметической отрасли
86	Производственная практика по организации и экономике фармации и парфюмерно-косметической отрасли
87	Производственная практика по клинической и аппаратной косметологии
88	Производственная практика по технологии парфюмерно-косметических средств промышленного производства
89	Производственная практика по стандартизации, контролю качества и сертификации
Аттестация выпускников	
	Аттестация выпускников образовательной программы специальности 226 "Фармация, промышленная фармация" проводится в форме лицензионных интегрированных экзаменов «Крок», практико-ориентированных государственных экзаменов или защиты дипломной работы и завершается выдачей документа установленного образца.

Трудоустройство и конкурентные преимущества выпускников программы

После подготовки в интернатуре специалист способен выполнять указанную в ДК 003-2010 профессиональную работу и может занимать соответствующие должности:

2224.2 провизор;

2224.2 провизор-косметолог.

Также, магистр фармации может работать на предприятиях химико-фармацевтической промышленности и парфюмерно-косметической отрасли,

косметических учреждениях, научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях и отраслевых организациях различных ведомств. К конкурентным преимуществам при трудоустройстве выпускников следует отнести возможность занимать соответственно полученной квалификации должности как в сфере фармацевтической деятельности на промышленных предприятиях, аптечных, научно-исследовательских и учреждениях образовательной сферы, так и в парфюмерно-косметической отрасли в производственном секторе и секторе практической косметологии.

Программные результаты образования

Формулировать выводы и профессионально применять законы и нормативные документы на лекарственные и косметические препараты. Разрабатывать и оформлять техническую документацию на лекарственные и косметические препараты. Организовывать производственную деятельность аптеки и косметологического учреждения. Выбирать оптимальный технологический процесс изготовления лекарственных и косметических препаратов промышленного производства. Проводить заготовку лекарственного растительного сырья и рационально использовать ресурсы дикорастущих лекарственных растений. Организовывать деятельность аптеки по обеспечению населения лекарственными и косметическими средствами и товарами аптечного ассортимента. Организовывать систему отчетности и учета в аптечных учреждениях и оформлять соответствующие документы. Рассчитывать и анализировать основные экономические показатели деятельности аптечных и косметологических учреждений. Использовать основные положения менеджмента в работе фармацевтических и косметических учреждений и осуществлять маркетинговое управление ассортиментной политикой. Осуществлять процедуры по диагностике состояния кожи и ее придатков для рационального применения косметических препаратов и методик косметического ухода гигиенического и лечебно-профилактического действия в условиях косметического учреждения. Анализировать показатели эффективности и доступности фармацевтической помощи. Формулировать выводы о влиянии социально-экономических факторов на здоровье населения. Разрабатывать методики контроля качества, проводить анализ лекарственных, косметических средств и лекарственного растительного сырья и их сертификацию. Проводить косметические процедуры с помощью современных подходов и принципов косметологии, учитывая индивидуальные особенности клиента, состояние кожи и др. Обеспечивать проведение косметического ухода в условиях косметологического учреждения. Проводить постоянный мониторинг надлежащего хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения на предприятиях фармацевтического профиля. Обеспечивать проведение рационального ароматерапевтического ухода за кожей и ее придатками. Осуществлять лечебно-профилактический и коррекционный уход за кожей и ее придатками с использованием методов аппаратной косметологии. Обеспечивать рациональное применение косметологических процедур. Взаимодействовать со специалистами практической медицины. Осуществлять фармацевтическую опеку при отпуске безрецептурного лекарственного средства и оказывать консультативную помощь по рациональному применению косметических препаратов. Проводить профилактическую работу и осуществлять противоэпидемические мероприятия с целью предупреждения заболеваний.