

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВ

Силабус учебной дисциплины 2020

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

**Крикливая
Ирина
Александровна**

irinakrikliiva@ukr.net

1. Название учреждения высшего образования и подразделения: Национальный фармацевтический университет, кафедра заводской технологии лекарств.

2. Адрес: г. Харьков, ул. Валентиновская, 4, 2-й этаж, т. 0572-67-88-52

3. Веб-сайт: <http://ztl.nuph.edu.ua/>

4. Информация о преподавателях:

Крикливая Ирина Александровна

Кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры заводской технологии лекарств Национального фармацевтического университета. Опыт научной деятельности – 25 лет, опыт научно-педагогической деятельности – 18 лет. Читает курсы: «Промышленная технология лекарственных средств», «Усовершенствование технологии лекарств», «Современные фармацевтические технологии». Научные интересы: разработка состава и технологии мягких лекарственных форм антисептического и противогрибкового действия.

5. Консультации: проходят каждый четверг с 9.00 до 12.00 (доц. Крикливая И.А.) на кафедре заводской технологии лекарств.

6. Краткая аннотация: учебная дисциплина «Усовершенствование технологии лекарств» относится к циклу выборочных дисциплин профессионально-ориентированной подготовки специалистов по специальности «Фармация», которая предназначена для соискателей высшей заочного образования факультета по подготовке иностранных граждан ((5,5)и) и формирует у них знания и умения по усовершенствованию промышленных технологий лекарственных средств различных фармацевтических групп с целью улучшения их качества. Итоговый контроль – зачет.

7. Цель учебной дисциплины: целью изучения учебной дисциплины «Усовершенствование технологии лекарств» является усвоение соискателями высшего образования теоретических основ и практических умений и навыков по вопросам усовершенствования изготовления лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий; овладения знаниями по характеристике, классификации и ассортименту готовых лекарственных форм; формирования у соискателей высшего образования профессиональных умений путем изучения влияния вспомогательных веществ на качество лекарственных препаратов, детальным и обстоятельным ознакомлением с основами производства лекарственных средств, что дает возможность более полно усвоить изучаемый материал, реализовать научно-творческий потенциал соискателя высшего образования.

8. Формат учебной дисциплины: проведение семинарских занятий для лучшего понимания темы.

9. Программные результаты обучения: По результатам обучения соискатели высшего образования смогут:

- осуществлять деятельность по разработке и оформлению документации согласно четкой определенности технологических процессов изготовления и производства лекарственных средств в соответствии с правилами надлежащих практик;

- подбирать верную технологию производства различных лекарственных средств с использованием современного оборудования, совершенствовать технологический процесс в соответствии с требованиями Надлежащей производственной практики (GMP).

10. Объем учебной дисциплины: 30 часов 1,0 кредит ЕКТС: 6 часов семинарских аудиторных занятий; 24 часа самостоятельной работы.

11. Пререквизиты учебной дисциплины: «Промышленная технология лекарственных средств», «Аптечная технология лекарств», «Биофармация», «Физическая и коллоидная химия», «Микробиология», «Фармакогнозия», «Фармакология», «Фармацевтическая химия».

12. Техническое и программное обеспечение: компьютеры, устройство мультимедийное, экран.

13. Политика учебной дисциплины: никакие формы нарушения академической добротности не допускаются. В случае возникновения таких событий – реагирование в соответствии с положениями НФаУ.

14. Схема учебной дисциплины:

Дата	Семинарские занятия	Материалы учебно-методического комплекса
10.01.20	Усовершенствование состава и технологии растительных сборов и фиточаев. Современные аспекты промышленного производства соков, лечебно-профилактических напитков, лечебных бальзамов и эликсиров. Особенности технологии препаратов биогенных стимуляторов. Использование вспомогательных веществ с целью усовершенствования технологии мягких лекарственных средств.	Усовершенствование технологии лекарств: Методические рекомендации для соискателей высшего образования дневной и заочной формы обучения специальности «Фармация»/ под ред. проф. Е. А. Рубан. – Х.: НФаУ, 2018. – 69 с.
18.01.20	Производство фармацевтических средств с применением методов микробиологического синтеза. Усовершенствование получения бактериальных препаратов.	
18.01.20	Итоговый модульный контроль 1.	

15. Система оценивания и требования: оценивание проводится по 100-балльной шкале: текущий контроль – 18-30 баллов, итоговый модульный контроль – 24-40 баллов. Формы контроля: письменный ответ на теоретический вопрос и решение практической задачи.