УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии с
курсом биотехнологий – базовой
кафедры «Озон Фармацевтика»,
профессор
_____ А.В. Куркина
29 августа 2026 г.

Т Е М А Т И Ч Е С К И Й П Л А Н
П Р А К Т И Ч Е С К И Х З А Н Я Т И Й
ПО ОСНОВАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА НА 9 СЕМЕСТР 2026 - 2027 уч.г.

№ п.п	Кол-во часов	Дата	Тема занятия
1.	5	01.09-06.09.26	Информационный поиск и изучение физико-химических и биологических свойств АФС.
2.	5	07.09-13.09.26	Преформуляция состава таблеток. Составление модельных смесей АФС со вспомогательными веществами. Контроль технологических характеристик модельных смесей.
3.	5	14.09-20.09.26	Моделирование технологического процесса таблетирования. Гранулирование. Сушка. Опудривание гранулята.
4.	5	21.09-27.09.26	Моделирование технологического процесса. Контроль качества гранулята. Контрольная работа по разделу: Место фармацевтической разработки в создании ЛП. Концепция «Качество путем разработки».
5.	5	28.09-04.10.26	Моделирование технологического процесса. Таблетирование. Определение критических параметров технологического процесса.
6.	5	05.10-11.10.26	Контроль качества модельных таблеток. Определение критических и некритических показателей качества.
7.	5	12.10-18.10.26	Разработка и оформление отдельных разделов лабораторного регламента.
8.	5	19.10-25.10.26	Фармацевтическая разработка парентерального раствора и лиофилизата.
9.	5	26.10-01.11.26	Основные подходы к фармацевтической разработки биотехнологических препаратов.
10.	5	02.11-08.11.26	Зачетное занятие.

Заведующий учебный частью, доцент
29.08.2026 г.

Л.Д. Климова