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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА 7 СЕМЕСТРА 2026 - 2027 уч.г.

№ п.п	Кол-во часов	Дата	Тема занятия
1.	5	01.09-06.09.26	Общие принципы организации фармацевтического производства. Законодательные основы государственного нормирования производства лекарственных средств. Обеспечение условий производства в соответствии с правилами GMP.
2.	5	07.09-13.09.26	Исследование технологических свойств прессуемых порошков в аспекте фармацевтической разработки таблеток.
3.	5	14.09-20.09.26	Основы промышленного производства таблеток. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству таблеток прямым прессованием и тритурационных таблеток.
4.	5	21.09-27.09.26	Основы промышленного производства таблеток. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству таблеток через стадию влажного гранулирования.
5.	5	28.09-04.10.26	Основы промышленного производства таблеток. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству таблеток через стадию сухого гранулирования.
6.	5	05.10-11.10.26	Основы промышленного производства таблеток. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству таблеток, покрытых оболочкой.
7.	5	12.10-18.10.26	**Контрольная работа по разделу «Твердые лекарственные формы для внутреннего и наружного применения. Основные процессы и оборудование фармацевтической технологии при производстве твердых лекарственных форм».**
8.	5	19.10-25.10.26	Основы промышленного производства порошков и сборов. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству порошков и сборов.
9.	5	26.10-01.11.26	Основы промышленного производства ЛС в желатиновых капсулах, микрокапсул, пеллет. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству желатиновых капсул.
10.	5	02.11-08.11.26	**Контрольная работа по разделу «Твердые лекарственные формы для внутреннего и наружного применения. Основные процессы и оборудование фармацевтической технологии при производстве твердых лекарственных форм».**
11.	5	09.11-15.11.26	Основы промышленного производства жидких лекарственных форм. Растворители. Методы получения воды очищенной. Решение ситуационных задач по укреплению и разведению медицинских растворов.
12.	5	16.11-22.11.26	Основы промышленного получения спирта этилового, нормативная документация. Решение ситуационных задач по алкоголеметрии.
13.	5	23.11-29.11.26	Гидромеханические процессы в фармацевтической технологии. Растворение, перемешивание, фильтрование, отстаивание, центрифугирование. Основы промышленного производства медицинских растворов. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству.
14.	5	30.11-06.12.26	Тепловые процессы в фармацевтической технологии. Основы промышленного производства сиропов, ароматных вод, эмульсий, суспензий. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству сиропов, ароматных вод.
15.	5	07.12-13.12.26	**Контрольная работа по разделу «Жидкие лекарственные формы для внутреннего и наружного применения. Основные процессы и оборудование фармацевтической технологии при производстве жидких лекарственных форм».**
16.	4	14.12-20.12.26	Организация производства стерильных ГЛС. Определение основных показателей качества стекла ампул и флаконов.
17.	4	21.12.-27.12.26	Основы промышленного производства ампульных растворов для инъекций. Разработка отдельных разделов лабораторного регламента и СОП по производству растворов без стабилизаторов, со стабилизаторами кислотами, щелочами, антиоксидантами,сложными стабилизаторами и масляных растворов. **Контрольная работа по разделу «Лекарственные формы для парентерального применения. Основные процессы и оборудование фармацевтической технологии при производстве лекарственных форм для парентерального применения».**

Заведующий учебный частью, доцент Л.Д. Климова
29.08.2026 г.