

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО КУРСУ ТЕХНОЛОГИИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА 8 СЕМЕСТРА

№ п.п.	Кол-во часов	Тема занятия
1.	5	Исследование технологических свойств прессуемых порошков.
2.	5	Получение таблеток прямым прессованием и тритурационных таблеток.
3.	5	Получение таблеток через стадию влажного гранулирования. УИРС. Влияние гранулирующей жидкости на качество таблеток.
4.	5	Получение таблеток через стадию сухого гранулирования.
5.	5	Контрольная работа «Твердые лекарственные формы».
6.	5	Организация производства стерильных ГЛС. Определение основных показателей качества стекла для ампул и флаконов.
7.	5	Технология ампульных растворов для инъекций. Получение растворов без стабилизаторов и со стабилизаторами кислотами и щелочами.
8.	5	Получение ампульных растворов для инъекций со стабилизаторами-антиоксидантами, сложными стабилизаторами и масляных растворов.
9.	5	Контрольная работа «Стерильные и асептически произведенные лекарственные средства».
10.	5	Влияние фармацевтических факторов на высвобождение лекарственных веществ из различных лекарственных форм: оценка влияния вида вспомогательных веществ на высвобождение лекарственных веществ.
11.	5	Влияние вида лекарственной формы на высвобождение лекарственных веществ.
12.	5	Теоретические основы гомеопатии. Технология гомеопатических тритураций, жидких лекарственных форм.
13.	5	Технология гомеопатических эссенций, tinkтур, мазей, опodelьдоков. Контроль качества гомеопатических лекарственных препаратов.
14.	5	Контрольная работа «Биофармация. Лекарственные формы, применяемые в гомеопатии, ветеринарии, косметологии. Биологически активные добавки к пище.