

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

«Согласовано»

Декан

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**План  
работы химического научного кружка  
Фармацевтического факультета  
на 2018 год**

**Список участников**

<i>№№ п/п</i>	<i>ФИО</i>	<i>Курс</i>
1.	Тютчева Ксения Александровна	4
2.	Аветисян Альберт Артакович	3
3.	Рогова Анастасия Сергеевна	3
4.	Синякова Ирина Евгеньевна	3
5.	Жубрикова Дина Сергеевна	3
6.	Жубрикова Полина Сергеевна	3
7.	Гусева Ирина Сергеевна	5
8.	Кузнецова Кира Олеговна	5
9.	Борисова Людмила Валентиновна	5
10.	Обрезков Артем Владимирович	5
11.	Клюшкин Александр Романович	5

**Тематика занятий**

<i>№№ п/п</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Дата</i>	<i>Примечание</i>
1.	Комплексные соединения в фармацевтическом анализе. Проверка ЛС на подлинность	Февраль	Качественный фармакопейный анализ. Разбор качественных реакций
2.	Применение спектрофотометрического метода при проведении фармакопейного анализа ЛС	Март	Спектрофотометрический метод при определении витамина В12
3.	Применение потенциометрического метода при проведении фармакопейного анализа ЛС	Апрель	Метод потенциометрического титрования с применением платинового электрода
4.	Комплексонометрическое титрование в регламентах XIII ГФ РФ	Май	Фармакопейный количественный анализ конкретного лекарственного препарата
5.	Определение количественного содержания железа в лекарственных препаратах	Сентябрь	Апробация разработанной методики количественного определения железа по реакции разнолигандного комплексообразования
6.	Определение количественного содержания кобальта в лекарственных препаратах	Октябрь	Апробация разработанной методики количественного определения кобальта в виде ЭДТА-комплекса кобальта(III)
7.	Методы количественного определения местноанестезирующих препаратов	Ноябрь	Сравнение результатов спектрофотометрического и потенциометрического определения новокаина
8.	Роль фармацевтов в открытии химических элементов	Декабрь	К 150-летию открытия Периодического закона Д.И. Менделеева

Руководитель научного химического кружка  
Фармацевтического факультета

Т.В.Попова