федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

У Т В Е Р Ж Д А Ю
Заведующий кафедрой фармацевтической и общей химии
к. фарм. н. доцент Мальцева Е. М.
_____
30 августа 2021 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИОННЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ
дисциплины «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»

для студентов второго курса Фармацевтического факультета
Первый семестр 2021...2022 учебного года

	Тема лекции	Кол-во уч. часов
1	Теоретические основы электронной спектроскопии	2
2	Теоретические основы колебательной спектроскопии.	2
3	Теоретические основы ПМР-спектроскопии.	2
4	Теоретические основы масс-спектрометрии.	2
5	Спектральные характеристики алканов, циклоалканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, аренов.	2
6	Спектральные характеристики галогенпроизводных, спиртов, фенолов,эфиров	2
7	Спектральные характеристики альдегидов, кетонов, аминов, нитро-и азосоединений	2
8	Спектральные характеристики карбоновых кислот, функциональных производных	2
9	Факторы, влияющие на спектральные характеристики.	2
	Итого	18