

## Учебный план кафедры химического материаловедения

### Курсы для специалистов, магистрантов и бакалавров 2023/2024

№№ п/п	Наименование (количество аудиторных часов)	Преподаватель	Трудоёмкость, ЗЕ	Форма аттестации	Расписание
<i><b>Осенний семестр</b></i>					
1.	Материаловедение (34 ч. лекции)	Ляхов Н.З. Лозанов В.В.	2	Зачёт	Понедельник 12-40, ауд. 230 ЛК
2.	Избранные главы физики твердого тела (18 ч. лекции, 16 ч. семинары)	Чижик С.А.	2	Экзамен	Пятница 10-50, ауд. 230 ЛК
3.	Введение в расчетные методы в химии и материаловедении (18 ч. лекции, 16 ч. семинары)	Рычков Д.А.	2	Дифзач.	Пятница 14-30, ауд. 230 ЛК
4.	Физические методы исследования материалов (34 ч. лекции)	Уваров Н.Ф.	2	Дифзач.	Понедельник 14-30, ауд. 230 ЛК
5.	СИ для материаловедов (18 ч. лекции, 16 ч. семинары)	Толочко Б.П.	2	Дифзач.	Понедельник 16-20, ауд. 230 ЛК
6.	Прикладной анализ данных в химии и материаловедении (8 ч. лекции, 9 ч. семинары)	Дребушак Т.Н.	1	Зач.	Пятница 12-40, ауд. 230 ЛК
<i><b>Весенний семестр</b></i>					
1.	Материаловедение (30 ч. лекции)	Ляхов Н.З. Лозанов В.В.	2	Экзамен (за год)	
2.	Физико-химическая механика дисперсных систем (30 ч. лекции)	Политов А.А.	2	Экзамен	
3.	Квантово-химические методы в материаловедении (16 ч. лекции, 14 ч. семинары)	Зильберберг И.Л.	2	Дифзач.	
4.	Ионика твердого тела (30 ч. лекции)	Улихин А.С.	2	Дифзач.	
5.	Молекулярная динамика в материаловедении (30 ч. лекции)	Гайнутдинов И.И.	2	Дифзач.	
6.	Кинетика гетерогенных процессов (30 ч. лекции)	Чижик С.А.	2	Экзамен	
7.	Получение новых материалов методами радиационной химии релятивистских электронов (30 ч. лекции)	Толочко Б.П.	2	Дифзач.	
8.	Основы научного программирования на языке “Python” (16 ч. лекции, 14 ч. семинары)	Кадцын Е. Д.	2	Дифзач.	

С вопросами можно обращаться:

к секретарю кафХМ Татьяне Николаевне Дребушак ([dtn0409@gmail.com](mailto:dtn0409@gmail.com)),

к зам. заведующего кафХМ Лозанову Виктору Васильевичу ([lozanov.25@yandex.ru](mailto:lozanov.25@yandex.ru))