

Кафедра катализа и адсорбции ФЕН НГУ

2025/2026 уч. год,

4 курс, 8 семестр (бакалавриат, специалитет), 1 курс, 2 семестр (магистратура)

Дата	9.15 (2×45м)	11.00 (2×45м)	14.00 (2×45м)	15.45(2×45 м)
03.02.(вт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
05.02 (чт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Аналитич. методы	Рентген. методы
10.02.(вт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
12.02.(чт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Аналитич. методы	Кв.-хим. методы (л.)*
17.02.(вт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
19.02.(чт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Аналитич. Методы	Кв.-хим. методы (л.)
24.02.(вт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
26.02.(чт)	Катализ (конф.-зал ИК)		Аналитич. методы	Кв.-хим. методы (л.)
03.03 (вт)	ЯМР и ЭПР		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
05.03 (чт)	ЯМР и ЭПР		Аналитич. методы	Кв.-хим. методы (л.)
10.03 (вт)	ЯМР и ЭПР		Рентген. методы	Оптич. спектроскопия
12.03 (чт)	ЯМР и ЭПР		Аналитич. методы	Кв.-хим. методы (л.)
17.03 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
19.03.(чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)**	Кв.-хим. методы (л.)
24.03 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
26.03 (чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
31.03 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
02.04 (чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
07.04 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
09.04 (чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
14.04 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
16.04 (чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
21.04 (вт)	Физ. методы (семинары и лабораторные работы)			
23.04 (чт)	ТФК		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
28.04 (вт)	СТКЭ (л.)		СТКЭ (л)	
30.04 (чт)	СТКЭ (л.)		Кв.-хим. методы (пр.)	Кв.-хим. методы (л.)
05.05 (вт)				
07.05 (чт)				
12.05 (вт)	СТКЭ (практические занятия)			
14.05 (чт)	СТКЭ (практические занятия)			
19.05 (вт)	СТКЭ (практические занятия)			
21.05 (чт)				

* - 16.20, компьютерный класс Т305 ГК НГУ

** - 14.30, компьютерный класс Т305 ГК НГУ

Расписание семинаров и лабораторных работ по физ. методам

Группа делится на 4 подгруппы. На каждый из 4 методов отводится по 3 занятия продолжительностью 4×45 мин.
(лаборатория)

Дата	п/г	9.15-13.00	14.00-17.45	п/г	9.15-13.00	14.00-17.45
17.03 (вт)	1	Почтарь	Каичев	2	Каичев	Почтарь
24.03 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
31.03 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
07.04 (вт)		Глазнева	Талзи		Талзи	Глазнева
14.04 (вт)		Глазнева	Талзи		Талзи	Глазнева
21.04 (вт)		Глазнева	Талзи		Талзи	Глазнева
17.03 (вт)	3	Глазнева	Талзи	4	Талзи	Глазнева
24.03 (вт)		Глазнева	Талзи		Талзи	Глазнева
31.03 (вт)		Глазнева	Талзи		Талзи	Глазнева
07.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
14.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
21.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь

- ✓ **Катализ**, часть 2 (32 ч лекций, 16 ч практ. занятий, экзамен) –
академик РАН Бухтияров Валерий Иванович
доцент, к.х.н. Мишаков Илья Владимирович
- ✓ **Термодинамика функционирующего катализатора** (18 ч лекций, экзамен) –
Доцент, к.х.н. Громов Николай Васильевич
- ✓ **Квантово-химические методы в катализе** (16 ч лекций, 12 ч практ. занятий, экзамен) –
доцент, д.х.н. Зильберберг Игорь Леонидович
Ковальский Виктор Юрьевич
- ✓ **Физические методы в катализе и адсорбции** (50 ч лекций+48 ч практ. занятий, диф. зачет):
 - **Основы ЯМР и ЭПР спектроскопии** – *проф., д.х.н. Талзи Евгений Павлович*
 - **Оптическая спектроскопия** – *ст. преп., к.х.н. Глазнева Татьяна Сергеевна*
 - **Рентгеновские методы исследования катализаторов** –
доцент, д.х.н. Каичев Василий Васильевич
 - **Методы аналитической химии** – *ст. преп., к.х.н. Почтарь Алена Анатольевна*
- доцент, к.х.н., Патрушев Юрий Валерьевич
- ✓ **Современная техника каталитического эксперимента** (10 ч лекции + 32 ч практ. занятий, зачет) – *ст. преп., к.х.н., Симонов Михаил Николаевич*
- ✓ **Учебная практика** (диф. зачет) – *академик РАН Бухтияров Валерий Иванович*
ст. преп., к.х.н. Ковтунова Лариса Михайловна
доцент, к.х.н. Мишаков Илья Владимирович
ст. преп, к.х.н. Симонов Михаил Николаевич