

Кафедра катализа и адсорбции ФЕН НГУ

2024/2025 уч. год,

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

Дата	9.15 (2×45 м)	11.00 (2×45 м)	14.00 (2×45 м)	15.45 (2×45 м)
04.02.(вт)	Катализ (к. 256)		Рентген. методы**	Аналитич. методы**
06.02 (чт)	Катализ		Оптич. спектр-я	Рентген. методы
11.02.(вт)	Катализ		Рентген. методы	Аналитич. методы
13.02.(чт)	Катализ		Оптич. спектр-я	Кв.-хим. методы* (16.20)
17.02 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
18.02.(вт)	Катализ		Рентген. методы	Аналитич. методы
20.02.(чт)	Катализ		Оптич. спектр-я	Кв.-хим. методы* (16.20)
24.02 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
25.02.(вт)	Катализ		Рентген. методы	Аналитич. методы
27.02.(чт)	Катализ		Оптич. спектр-я	Кв.-хим. методы* (16.20)
03.03 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
04.03 (вт)	ЯМР и ЭПР		Рентген. методы	Аналитич. методы
06.03 (чт)	ЯМР и ЭПР		Оптич. спектр-я	Кв.-хим. методы* (16.20)
10.03 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
11.03 (вт)	ЯМР и ЭПР		Рентген. методы	Аналитич. методы
13.03 (чт)	ЯМР и ЭПР		Оптич. спектр-я	Кв.-хим. методы* (16.20)
17.03 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
18.03 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
20.03.(чт)	ТФК			Кв.-хим. методы* (16.20)
24.03 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
25.03 (вт)	Физ методы (семинары и практические занятия)			
27.03 (чт)	ТФК			Кв.-хим. методы* (16.20)
31.03 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
01.04 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
03.04 (чт)	ТФК			Кв.-хим. методы* (16.20)
07.04 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
08.04 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
10.04 (чт)	ТФК		СТКЭ (л.)**	Кв.-хим. методы* (16.20)
14.04 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
15.04 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
17.04 (чт)	ТФК		СТКЭ (л.)**	Кв.-хим. методы* (16.20)
21.04 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
22.04 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
24.04 (чт)	ТФК		СТКЭ (л.)**	Кв.-хим. методы* (16.20)
28.04 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
29.04 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
05.05 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
06.05 (вт)	Физ. методы (семинары и практические занятия)			
13.05 (вт)	СТКЭ (практические занятия)			
14.05 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
15.05 (чт)	СТКЭ (практические занятия)			Кв.-хим. методы* (16.20)
19.05 (пн)				Кв.-хим. методы* (18.10)
20.05 (вт)	СТКЭ (практические занятия)			
22.05 (чт)				Кв.-хим. методы* (16.20)

* - компьютерный класс 302 ЛК НГУ.

** - учебный класс 118 КММ ИК

Расписание семинаров и практических занятий 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
18.03 (вт)	1	Почтарь	Каичев	2	Каичев	Почтарь
25.03 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
01.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
08.04 (вт)		Паукштис	Талзи		Талзи	Паукштис
15.04 (вт)		Паукштис	Талзи		Талзи	Паукштис
22.04 (вт)		Паукштис	Талзи		Талзи	Паукштис
18.03 (вт)	3	Паукштис	Талзи	4	Талзи	Паукштис
25.03 (вт)		Паукштис	Талзи		Талзи	Паукштис
01.04 (вт)		Паукштис	Талзи		Талзи	Паукштис
08.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
15.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь
22.04 (вт)		Почтарь	Каичев		Каичев	Почтарь

29.04, 06.05 (вт) – дополнительные дни для практических занятий.

- ✓ **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) –
академик РАН Пармон Валентин Николаевич
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
- ✓ **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** – доцент, д.х.н. Паукштис Евгений Александрович
 - **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