

## Расписание осеннего семестра 2020/2021 гг.

### Расписание кафедры неорганической химии:

*Все курсы кафедры будут читаться дистанционно!*

Для записи на курсы писать [shatalovatb@gmail.com](mailto:shatalovatb@gmail.com)

1. Неорганическое материаловедение – вторник и пятница, 10.45
2. Дифракционные методы в неорганической химии – вторник, 12.25, первая лекция - 1 сентября
3. Химия полупроводников – понедельник, 10.45; вторник, 9.00, первая лекция – 7 сентября
4. Материалы для электрохимической энергетики – понедельник, 10.45; вторник, 9.00
5. Наноматериалы – понедельник, 12.25; вторник, 10.45
6. Теория и практика рентгеноструктурного анализа монокристаллов – среда, 9.00
7. Люминесценция неорганических и гибридных материалов + Дифракционные и спектральные методы исследования тонкопленочных материалов и гетероструктур – среда, 9.00
8. Твердофазные превращения – среда, 9.00, первая лекция – 2 сентября
9. Методы исследования неорганических соединений – пятница, 10.45

### Расписание кафедры физической химии:

Лекции по направленности 02.00.04 "Физическая химия" (обязательная дисциплина) начинаются 21 сентября 2020г. в 12.40 в препараторской СХА.

- 1) К.х.н., с.н.с. Восков А.Л. «Введение в MATLAB и регрессионный анализ». Начало занятий: 10 сентября 2020г в 15.00. очно, в секторе Б (факультет ФНМ), ауд.210.
- 2) Д.х.н., проф. Толмачев А.М. "Адсорбция газов, паров и растворов" Дистанционный формат: связываться лично с лектором (можно связаться с Н.М. Константиновой для оперативности)
- 3) К.х.н., в.н.с. Хрустов В.Ф. «Эволюция направлений и методов квантово-химических исследований электронных состояний малых молекул» Начало занятий: 10 сентября (четверг) в 12.40 Дистанционный формат, платформа ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/82371660481> Идентификатор конференции: 823 7166 0481
- 4) К.х.н., доц. Е.В. Голубина «Теория и практика гетерогенного катализа» Начало занятий: 11 сентября (пятница) в 16.45 Дистанционный формат, платформа ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/86079094279?pwd=ZEZZN2graWJ3a0h4Smg4bE9DNFR0UT09>

Идентификатор конференции: 860 7909 4279

Код доступа: 54321

5) К.ф.м.н., доц. Боченкова А.В. Лекции по направленности 02.00.17  
"Математическая и квантовая химия"

Начало занятий: 16 сентября 2020г. (среда) в 10.50 в очном формате, комната  
ц-65. Электронная почта лектора: [anastasia.bochenkova@gmail.com](mailto:anastasia.bochenkova@gmail.com)

#### Расписание кафедры ХТиНМ:

- 1) Доц. Комляшев Р.Б. "Избранные главы процессов и аппаратов химической технологии" (курс по выбору)- пятница, 15.00, ауд. 308.
- 2) Проф. Клямкин С.Н. "Основы современных технологий разделения и хранения газов" (курс по выбору)- среда, 10.50, ауд. 308.
- 3) Проф. Клямкин С.Н. "Современная физическая химия" (курс по направленности)- понедельник, 10.50, ауд. 308.
- 4) Проф. Клямкин С.Н. "Современные концепции неорганической химии" (курс по направленности)- понедельник, 12.40, ауд. 308.

#### Расписание кафедры медицинской химии:

##### **2 год обучения:**

- 1) Проф. Зефирова О.Н. «Приёмы молекулярного дизайна лекарственных веществ» (курс по направленности)
- 2) Д.х.н., проф. Перминова И.В. "Экологическая химия" (курс по направленности) - вторник, 12:40, ауд. 210
- 3) проф. Милаева Е.Р. «Принципы создания металлосодержащих лекарственных препаратов» (курс по выбору) понед., 15<sup>00</sup>.
- 4) доц. Куркин А.В «Методы синтеза физиологически активных веществ с гетероциклическими фрагментами (курс по выбору)- вторн., пятн., 16<sup>40</sup>, 411 ауд.
- 5) проф. Зефирова О.Н. «Методы функционализации природных соединений в рамках дизайна лекарств» (курс по выбору), (начало с середины октября, подойти к лектору).

##### **3 год обучения:**

Один из перечисленных курсов по выбору.

#### Расписание кафедры высокомолекулярных соединений:

##### **2 год обучения**

- 1) доц. Жирнов А.Е.,  
проф. Черникова Е.В. «Современные направления развития науки о полимерах» - обязательный спецкурс

с 8 сентября  
каждый вторник 10.50-12.25 и пятницу 10.50-12.25 дистанционно

2) Проф. Кудрявцев Я.В.) Химические реакции с участием макромолекул  
с 9 сентября  
каждую среду 10.50-12.25 дистанционно (спецкурс по выбору)

3) Ст.н.с. Пышкина О.А. «Физическая химия полиэлектролитов и биополимеров»  
с 10 сентября  
каждый четверг 12.40-14.15 дистанционно (спецкурс по выбору)

### **3 год обучения**

1) Ст.н.с. Трофимчук Е.С., в.н.с. Аржакова О.В., ст.н.с. Большакова А.В.  
«Механика полимеров»  
с 11 сентября  
каждую пятницу 10.50-14.15 дистанционно (спецкурс по выбору)

### Расписание кафедры электрохимии:

#### **Направленность “Электрохимия”**

##### **2 год обучения**

дисциплина по направленности “Кинетика процессов на заряженных межфазных границах” (проф. Цирлина Г.А.) - суббота 11.00 – Ц-02а

##### **3 год обучения**

курс по выбору “Процессы переноса электрона в химических системах” (проф. Цирлина Г.А.) - суббота, 14.00 – Ц02а

#### **Направленность “Химия высоких энергий”**

##### **2 год обучения**

дисциплина по направленности “Химия высокоэнергетических процессов”(проф. Фельдман В.И.) - суббота, 11.00 – дистанц.

##### **2 и 3 год обучения**

курс по выбору “Радиационная химия молекулярных систем” (проф. Фельдман В.И.) - суббота, 14.00 – дистанц.