



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.03.2023

№ 1840/3Р

О распределении обучающихся по группам  
по изучению элективных дисциплин  
(ВМ.5724.2022) (2023-2024 уч.г.)

В соответствии с п.2.1<sup>1</sup>.10. Правил обучения по основным образовательным программам высшего и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденных приказом Первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 29.01.2016 №470/1, п.5<sup>2</sup>.2.8 приказа Ректора от 08.08.2008 №1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (в редакции приказа от 19.07.2018 №7215/1)

### РАСПОРЯЖАЮСЬ:

Распределить по группам по изучению элективных дисциплин в 2023/2024 учебном году нижеуказанных студентов 1 курса очной формы обучения, осваивающих основную образовательную программу магистратуры по направлению подготовки 28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы» (шифр образовательной программы ВМ.5724.2022) (Приложение).

Основание: личные заявления, учебный план (регистрационный номер 22/5724/1) (91).

Заместитель начальника учебного управления  
по направлениям математика, механика,  
процессы управления, физика и химия

Д.Н. Николаева

Список студентов на элективные дисциплины в осеннем семестре 2023/2024 учебного года (22.М02-х группа):

**Блок «Химическое конструирование наноматериалов для современной энергетики»**

**1. Лабораторный практикум «Химическое конструирование и исследование наноматериалов»**

1.1. Воронов Александр Станиславович

**2. Новые подходы к конструированию композиционных наноматериалов**

2.1. Воронов Александр Станиславович

**3. Основы создания интеллектуальных наноматериалов**

3.1. Воронов Александр Станиславович

**4. Новые наноразмерные материалы для водородной энергетики**

4.1. Воронов Александр Станиславович

**5. Электрохимия наноструктурированных и композиционных материалов**

5.1. Воронов Александр Станиславович

**Блок «Материалы на основе молекулярных и конденсированных систем»**

**6. Высокомолекулярные соединения и жидкие кристаллы как основа современных функциональных материалов**

6.1. Дубов Евгений Андреевич

6.2. Петров Алексей Алексеевич

6.3. Фу Цяньчэнь

**7. Лабораторный практикум 3 «Материалы на основе молекулярных и конденсированных систем»**

7.1. Дубов Евгений Андреевич

7.2. Петров Алексей Алексеевич

7.3. Фу Цяньчэнь

**8. Методы управления свойствами поверхности полупроводниковых материалов в системе полупроводник-электролит**

8.1. Дубов Евгений Андреевич

8.2. Петров Алексей Алексеевич

8.3. Фу Цяньчэнь

**9. Оптические методы исследования полимеров, жидких кристаллов и дисперсных сред**

9.1. Дубов Евгений Андреевич

9.2. Петров Алексей Алексеевич

9.3. Фу Цяньчэнь

**10. Электронные свойства органических и композитных полупроводниковых материалов**

- 10.1. Дубов Евгений Андреевич
- 10.2. Петров Алексей Алексеевич
- 10.3. Фу Цяньчэнь

**Блок «Нанобиотехнологии и молекулярная биоинженерия»****11. Введение в физиологию**

- 11.1 Тыщенко Анастасия Александровна
- 11.2. Шмакова Александра Вадимовна

**12. Лабораторный практикум 3 «Нанобиотехнологии и молекулярная биоинженерия»**

- 12.1 Тыщенко Анастасия Александровна
- 12.2. Шмакова Александра Вадимовна

**13. Методы компьютерного моделирования в нанобиотехнологиях и молекулярной биоинженерии**

- 13.1 Тыщенко Анастасия Александровна
- 13.2. Шмакова Александра Вадимовна

**14. Приборы и методы микроскопии для исследования нанобиообъектов и биологических процессов II**

- 14.1 Тыщенко Анастасия Александровна
- 14.2. Шмакова Александра Вадимовна

**15. Приборы и методы спектроскопии в биотехнологиях II**

- 15.1 Тыщенко Анастасия Александровна
- 15.2. Шмакова Александра Вадимовна