

Дни	Пары		Химический факультет				ФББ		
			ХПС	Орг. Хим	Энзим.	ХТ	401	402	
Понедельник	I	9:00-10:35	<b>Нанодиагностика и визуализация нанобиоструктур (каф. Энзимологии, 202)</b>						
	II	10:50-12:25		Спец.курс (каф)					
	III	12:40-14:55		Спец.курс (каф)					
	IV	15:00-16:35		Спец.курс (каф)					
	V	16:45-18:20	<b>Нанодиагностика и визуализация нанобиоструктур (лаб. корпус А, 631)</b>						
Вторник	I	9:00-10:35	Спец.курс (каф)				Методология спец.англ. (факульт.)		
	II	10:50-12:25	Гуманитарный спецкурс				Генная инженерия (лекц.)		
	III	12:40-14:55	Хим. технология (лекция)				Биофизика (лекц.)		
	IV	15:00-16:35	Спец. практ. (каф)	Спец.практ. (каф)	Спец.курс (каф)		Фр.язык (факульт.)		
	V	16:45-18:20							
Среда	I	9:00-10:35	<b>Функциональные наноматериалы (Химфак, 225а)</b>						
	II	10:50-12:25	Спец.курс (каф)	Спец.курс (каф)	Спец.практ. (каф)		Философия (лекц.)		
	III	12:40-14:55	Спец.практ. (каф)			Спец.курс (каф)	Философ. (сем.)	Молек.биол.(сем.)	
	IV	15:00-16:35				Спец.практ. (каф)	Молек.биол.(сем.)	Философ. (сем.)	
	V	16:45-18:20							
Четверг	I	9:00-10:35					Военный день		
	II	10:50-12:25			Спец.курс (каф)				
	III	12:40-14:55			Спец.практ. (каф)				
	IV	15:00-16:35							
	V	16:45-18:20				Спец.курс (каф)			
Пятница	I	9:00-10:35	<b>Нанодиагностика и визуализация нанобиоструктур (Химфак, 253)</b>						
	II	10:50-12:25	Хим. технология (лекция)				Немецкий язык (факульт.)		
	III	12:40-14:55		Спец.курс (каф)			Теория эволюции (лекц.)		
	IV	15:00-16:35		Спец.практ. (каф)		Спец.курс (каф)	Биоинж.микроорг./Биоинж.раст. (лекц.)		
	V	16:45-18:20							
Суббота	I	9:00-10:35							
	II	10:50-12:25	Хим. технология (практикум)						
	III	12:40-14:55					Иммунология (лекц.)		
	IV	15:00-16:35					Риторика (факульт.)		

Расписание лекций направления "Нанобиотехнологии"

Неделя	Дата	День недели, пара	Лекция	Лектор/Курс	аудитория, корпус
2	15 фев	Понед., I	Нанодиагностика	Евтушенко/Сканирующая Зондовая Микроскопия	202 Энз
	15 фев	Понед., V	Нанодиагностика	Киреев/Электронная микроскопия	631 А
	17 фев	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
3	22 фев	Понед., I	Нанодиагностика	Киреев/Электронная микроскопия	202 Энз
	24 фев	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
	26 фев	Пятница, I	Нанодиагностика	Евтушенко/Сканирующая Зондовая Микроскопия	253 ХФ
4	1 мар	Понед., I	Нанодиагностика	Евтушенко/Сканирующая Зондовая Микроскопия	202 Энз
	1 мар	Понед., V	Нанодиагностика	Киреев/Электронная микроскопия	631 А
	3 мар	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
5	10 мар	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
6	15 мар	Понед., I	Нанодиагностика	Евтушенко/Сканирующая Зондовая Микроскопия	202 Энз
	17 мар	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
	19 мар	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
7	22 мар	Понед., I	Нанодиагностика	Карякин/Электрохимия	202 Энз
	22 мар	Понед., V	Нанодиагностика	Громова/КД	631 А
	24 мар	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
	26 мар	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
8	29 мар	Понед., I	Нанодиагностика	Карякин/Электрохимия	202 Энз
	29 мар	Понед., V	Функц. материалы	Вацадзе/Органические наноматериалы	631 А
	31 мар	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
	2 апр	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
	5 апр	Понед., I	Нанодиагностика	Карякин/Электрохимия	202 Энз
9	5 апр	Понед., V	Функц. материалы	Белоглазкина/Органические наноматериалы	631 А
	6 апр	Вторник, III	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
	7 апр	Среда, I	Функц. материалы	Гудилин/Неорганические наноматериалы	225а ХФ
	9 апр	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
	9 апр	Пятница, II	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
10	12 апр	Понед., I	Нанодиагностика	Карякин/Электрохимия	202 Энз
	12 апр	Понед., V	Функц. материалы	Вацадзе/Органические наноматериалы	631 А
	13 апр	Вторник, III	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
	14 апр	Среда, I	Нанодиагностика	Шпигун/Хроматография	225а ХФ
	16 апр	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
	16 апр	Пятница, II	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
	19 апр	Понед., I	Нанодиагностика	Вацадзе/Масс-спектрометрия	202 энз
11	19 апр	Понед., V	Функц. материалы	Мажуга/Органические наноматериалы	631 А
	20 апр	Вторник, III	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
	21 апр	Среда, I	Нанодиагностика	Шпигун/Хроматография	225а ХФ
	23 апр	Пятница, I	Нанодиагностика	Савицкий/Флуоресценция	253 ХФ
	23 апр	Пятница, II	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
12	26 апр	Понед., I	Нанодиагностика	Мажуга/ЯМР	202 энз
	26 апр	Понед., V	Функц. материалы	Мажуга/Органические наноматериалы	631 А
	27 апр	Вторник, III	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	631 А
	28 апр	Среда, I	Нанодиагностика	Белоглазкина/ИК-КР	225а ХФ
	30 апр	Пятница, I	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	207 А
	30 апр	Пятница, II	Моделирование	Упоров/Моделирование био- и наноструктур	207 А
13	5 май	Среда, I	Нанодиагностика	Белоглазкина/SPR, SERS	225а ХФ
<b>Итого:</b>			Функц. материалы	13 пар	
			Нанодиагностика	24 пары	
			Моделирование	7 пар + 2	

Неделя	Дата	День недели, пара	Практикум/ответственный	Группа	Примечания
3	22 фев 25 фев	Понед., IV-V Четверг, III-V	Синтез золотых наночастиц/Мажуга СЗМ биообъектов/Евтушенко	1,2,3,4,5 3	
4	1 мар  2 мар 5 мар	Понед., II-IV	СЗМ биообъектов/Евтушенко	1	Сокращенный до 1 дня практикум для ФББ по электронной микроскопии. Они посмотрят полученные ими золотые частицы на электронном микроскопе
		Понед., III-IV	Электронная микроскопия для ФББ/Киреев	4,5	
		Вторник, IV-V	Получение конъюгатов и иммунохроматографический анализ/Евтушенко	4	
		Пятница, III-V	СЗМ биообъектов/Евтушенко	2	
5	11 мар	Четверг, III-V	Получение конъюгатов и иммунохроматографический анализ/Евтушенко	3	
6	15 мар	Понед., II-IV	Иммуноэлектронная микроскопия(1)/Киреев	1,2,3	
	16 мар	Вторник, IV-V	СЗМ биообъектов/Евтушенко	4	
	19 мар	Пятница, III-V	Получение конъюгатов и иммунохроматографический анализ/Евтушенко	1	
7	22 мар	Понед., II-IV	Иммуноэлектронная микроскопия(2)/Киреев	1,2,3	
	23 мар	Вторник, IV-V	СЗМ биообъектов/Евтушенко	5	
	26 мар	Пятница, III-V	Получение конъюгатов и иммунохроматографический анализ/Евтушенко	2	
8	29 мар	Понед., II-IV	Иммуноэлектронная микроскопия(3)/Киреев	1,2,3	
	30 мар	Вторник, IV-V	Получение конъюгатов и иммунохроматографический анализ/Евтушенко	5	

Группа	№	1	2	3	4	5
		Состав	Артемова, Рахимова, Симонов	Луговая, Малявко, Кондрашина	Душутина, Рудаковская, Чернышев	Артемов, Поздышев, Прусов
Задача	1. Синтез золотых НЧ	22 фев, понедельник, IV-V				
	2. СЗМ	1 мар, понед, II-IV	5 мар, пятн, III-V	25 фев, четверг, III-V	16 мар, вторник, IV-V	23 мар, вторник, IV-V
	3. Конъюгаты	19 мар, пятница, III-V	26 мар, пятница, III-V	11 мар, четверг, III-V	2 мар, вторник, IV-V	30 мар, вторник, IV-V
	4. Электронная микроскопия	15, 22, 29 мар, понед, II-IV			1 мар, понед, III-IV	