

ФЕН, ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИИ 3-Й СЕМЕСТР 2024–2025 уч. год
РАБОЧИЙ ПЛАН СЕМИНАРОВ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ,
КОЛЛОКВИУМОВ и других контрольных точек

	Дата	Темы занятий	
МОДУЛЬ 1 2-20 сентября	10 сентября	Самостоятельная работа (20-25 мин) на лекции	
	11 сентября	Семинар 1. <u>Классы, функциональные группы, структурные формулы, электронное строение органических молекул, номенклатура, основы изомерии.</u>	
		К семинару 2 а) дом. задание 1 – по стереоизомерии; б) дом. задание 2 – по алканам.	
	18 сентября	Семинар 2. <u>Сtereoизомерия органических соединений, алканы, циклоалканы.</u>	
		К семинару 3 дом. задание 3 – по алкенам.	
		СР-1	

МОДУЛЬ 2 23 сентября – 18 октября	25 сентября	Семинар 3. <u>Алкены.</u>	
		К семинару 4 дом. задание 4 – по диенам и алкинам.	
	2 октября	Семинар 4. <u>Диены. Алкины.</u>	
		Получить задания к домашней контрольной по ароматическим соединениям (последний срок сдачи до конца модуля 2 - 18.10.22)	
		К семинару 5 дом. задание 5 – по ароматическим соединениям	
	9 октября	Контрольная работа № 1 по материалу модулей 1 и 2 (до ароматических соединений) во время семинара 10 ⁵⁰ - 12 ²⁵	
2	16 октября	Семинар 5. <u>Ароматические соединения.</u>	
		Получить задания к домашней контрольной работе по галогенпроизводным (последний срок сдачи – 01.11.22)	
		К семинару 6 дом. задание 6 – по нуклеофильному замещению и элиминированию.	
		ДК-1	
		КР-1	
		ДК-2	

МОДУЛЬ 3 21 октября - 1 ноября	23 октября	Семинар 6. <u>Галогенпроизводные</u>	
		К семинару 7 дом. задание 7 – по спиртам.	
	25 октября – 8 ноября	Коллоквиум 1 по реакциям нуклеофильного замещения и элиминирования (в свободное время по договоренности с преподавателем)	
	30 октября	Промежуточный контроль 1 по материалу модулей 1-3 (3 академических часа – во время лекции и семинара 9 ⁰⁰ -11 ³⁵)	
		Кол-1	
		ПК-1	

МОДУЛЬ 4 4 - 22 ноября	6 ноября	Семинар 7. <u>Спирты, простые эфиры, фенолы.</u>	
		К семинару 8 дом. задание 8 – по аминам, азосоединениям, солям диазония.	
	13 ноября	Семинар 8. <u>Амины, азосоединения, соли диазония.</u>	
		Получить задания к домашней контрольной по реакциям конденсации (последний срок сдачи - 06.12.22)	
		К семинару 9 дом. задание 9 – по альдегидам и кетонам.	
4	20 ноября	Контрольная работа № 2 по материалу модулей 3 и 4 во время семинара 10 ⁵⁰ - 12 ²⁵	
		ДК-3	
		КР-2	

МОДУЛЬ 5	27 ноября	Семинар 9. Альдегиды и кетоны.	
		Получить задания к домашней контрольной по карбоновым кислотам (последний срок сдачи- 13.12.22)	ДК-4
	К семинару 10 дом. задание 10 – по кислотам.		
	4 декабря	Семинар 10. Карбоновые кислоты и их производные, оксикислоты, аминокислоты.	
	29 ноября – 13 декабря	Коллоквиум 2 по реакциям конденсации (в свободное время по договоренности с преподавателем)	
К семинару 11 дом. задание 11 - по углеводам.			

МОДУЛЬ 6	11 декабря	Семинар 11. Углеводы.		
	К семинару 12 дом. задание 12 – по гетероциклам			
	18 декабря	Семинар 12. Гетероциклические соединения.		
	16-20 декабря	Защита курсовых работ!		
	25 декабря	Промежуточный контроль 2 по материалу модулей 4-6 (3 академических часа – во время лекции и семинара 9 ⁰⁰ -11 ³⁵)		ПК-2
	23-27 декабря	ЗАЧЕТНАЯ НЕДЕЛЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.		
ВСЕХ СТУДЕНТОВ ПОЗДРАВЛЯЕМ С НОВЫМ ГОДОМ!!				

Перечень и сроки прохождения контрольных точек каждого модуля

Сроки модуля	№ модуля	Контрольные точки	Max кол-во баллов
2-20 сентября	1	СР-1, ДЗ* 1, 2	30
23 сентября – 18 октября	2	КР-1, ДК-1, ДЗ *3, 4, 5	160
21 октября - 1 ноября	3	Кол-1, ДК-2, ДЗ* 6	85
4 - 22 ноября	4	КР-2, ДЗ *7, 8	150
25 ноября – 6 декабря	5	ДК-3, ДК-4; Кол-2; ДЗ* 9, 10	115
9 – 27 декабря	6	ДЗ* 11, 12	-
30 октября		ПК-1	250
25 декабря		ПК-2	250
Весь семестр		Работа на семинарах (активность)	60
Весь семестр		Практикум	80
16-20 декабря		Защита курсовой работы	80
<u>Общая сумма баллов</u>			∑ 1260
Весь семестр		Домашние задания (ДЗ) * 1-12	120 (бонус)
Окончательная сумма			∑ 1380

Лекции начнутся с 3 сентября (ауд. 118а)

Лекции по вторникам с 10⁵⁰-12²⁵ и по средам с 9⁰⁰-10³⁵ (каждая неделя)

Семинары начнутся с 11 сентября (среда) в 10⁵⁰-12²⁵ (каждая неделя)