

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 10.11.2025 10:12:53
Уникальный программный ключ:
5ede2825b744e6808175f112e4b792a6b4432

Календарный учебный график

Режим занятий - до 2 академических часов в день.

Срок освоения программы составляет до 6 месяцев.

График проведения занятий - в соответствии с расписанием.

№ п/п	Тема занятий	Всего, час.	Месяц занятий					
			1	2	3	4	5	6
1.1	Биология как наука. Главные ученые, методы биологии. Уровни организации живой материи. Положения клеточной теории	5	5					
1.2	Химический состав клеток. Органеллы клеток	5	5					
1.3	Ферменты – биологические катализаторы. Роль ферментов в живой клетке	4	4					
1.4	Клеточный метаболизм.	3	2	1				
1.5	Деление клеток (клеточный цикл, митоз и мейоз)	3		3				
1.6	Основные законы и понятия генетики	3		3				
1.7	Взаимодействие генов. Генетика пола. Сцепленное с полом наследование	4		4				
1.8	Решение генетических задач	3			3			
2.1	Группа Водоросли. Группа Высшие споровые	4			4			
2.2.	Отдел Голосеменные. Отдел Покрытосеменные.	4			4			
2.3.	Царство Грибы. Царство Бактерии. Группа Лишайники.	4			1	3		
2.4.	Зоология беспозвоночных животных	5				5		
2.5.	Зоология позвоночных животных	5				5		
2.6.	Ткани человека.	3					3	
2.7.	Системы органов.	5					5	
3.1.	Развитие эволюционного учения. Теория эволюции Дарвина.	5					5	
3.2	Основные законы экологии	3						3
3.3.	Взаимодействия организмов. Круговороты веществ.	5						5
4	Итоговая аттестация	2						2
	Всего	75	16	11	12	13	13	10