

Структура дисциплины "Физиология и биохимия растений" по темам (разделам)

№	Наименование разделов или тем дисциплины	Всего час.	Контактная работа с преподавателем				Самостоятельная работа		
			Лекц.	Практ	Сем.	Виды текущ. контроля	Час.	Виды занятий	Виды текущ. контроля
1	Общие вопросы	16	2	4		Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, подготовка списка литературы по методам исследования	Проверка выполненного задания
2	Основные компоненты растительного организма и их функции	14	6	4		Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	4	Работа с литературой, подготовка списка литературы по методам исследования	Проверка выполненного задания
3	Растительная клетка	12	2	4	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	4	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Контрольная работа "Особенности строения растительной"
4	Биоэнергетика растительного организма	32	6	6	4	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	16	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Контрольные работы "Фотосинтез" и "Дыхание"
5	Водообмен	22	2	4	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	14	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Контрольная работа "Водный режим растений"
6	Минеральное питание	20	4	4	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Контрольная работа "Минеральное питание растений"

7	Дальний транспорт и круговорот веществ в растении	16	2	2	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Проверка выполненного задания
8	Рост и развитие растений	26	4	8	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	12	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Проверка выполненного задания
9	Устойчивость растений к неблагоприятным факторам	34	6	12	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	14	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Проверка выполненного задания
10	Взаимодействие физиологических процессов, их интеграция и согласованное функционирование органов	24	2	6	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	14	Работа с литературой, подготовка раздела лит. обзора	Проверка выполненного задания
11	ИТОГО	216	36	54	18		108		