

Структура дисциплины "Рост и развитие 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	Основные понятия процессов роста и развития растений.	8	2	4	2	Устный опрос по теме "Процессы роста и развития"	18	Работа с литературой, подготовка списка литературы по теме	Проверка выполненного задания
2	Фазы роста растений и их характеристики.	10	2	6	2	Беседа по теме занятия, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, выполнение практического занятия	Проверка выполненного задания
3	Эндогенные факторы развития	6	2	2	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой	Проверка выполненного задания
4	Влияние внешних факторов на рост и развитие растений	10	2	6	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	16	Работа с литературой, контрольная работа	Проверка выполненного задания
5	Термопериодизм у растений	6	2	2	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	12	Работа с литературой, выполнение практического занятия	Проверка выполненного задания
6	Ростовые движения растений	6	2	2	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, выполнение практического занятия	Проверка выполненного задания
7	Развитие растений	8	2	4	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	16	Работа с литературой, контрольная работа	Проверка выполненного задания

8	Методы системного анализа для исследования роста и развития растений	10	2	6	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	10	Работа с литературой, выполнение практического занятия	Проверка выполненного задания
9	Экологическая биотехнология	12	2	2	2	Устный опрос по теме, проверка результатов практических заданий	6	Работа с литературой, подготовка списка литературы по теме	Проверка выполненного задания
10	Зачет	2		2			0		
11	ИТОГО	180	18	36	18		108		