

## Структура дисциплины "Лесные культуры, селекция, семеноводство" 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	Основы общей генетики	53	9	18	6	Занятие-дискуссия на тему "Основы популяционной генетики".	20	Работа с литературой, подготовка к выступлению на семинаре.	Проверка выполненного задания.
2	Разработка научных основ селекции растений	48	2	18	2	Семинар по теме "Общие принципы селекции лесных древесных пород".	26	Работа с литературой, оформление конспекта, подготовка к выступлению на семинаре.	Проверка конспектов.
3	Методы лесной селекции	64	4	24	4	Устный опрос по теме "Биологическое разнообразие и закономерности изменчивости лесных древесных пород".	32	Работа с литературой, оформление конспекта, подготовка к устному опросу по теме.	Проверка конспектов.
4	Объекты лесной селекции	53	5	20	4	Обзор кратких сообщений по современным концепциям и теориям по теме "Интродукция как метод селекции"	24	Работа с литературой	Проверка конспектов.

5	Разработка научных основ организации лесосеменного хозяйства	46	4	10	2	Текущий контроль знаний и семинар на тему "Основные положения количественной генетики".	30	Работа с литературой, оформление конспекта , подготовка сообщений и презентаций по теме.	Проверка конспектов.
6	Клеточные технологии	60	6	18	6	Семинар-обсуждение по теме "Генофонд лесных древесных пород и его сохранение".	30	Работа с литературой, оформление конспекта , подготовка к выступлению на семинаре.	Проверка конспектов.
7	Лесосеменное районирование	52	4	18	6	Опрос по теме "Методы селекции. Искусственный отбор", "Методы селекции. Гибридизация"	24	Работа с литературой,, подготовка сообщений по теме.	Проверка конспектов.
8	Организация постоянной лесосеменной базы	56	2	18	6	Обзор кратких сообщений по современным концепциям и теориям по теме "Селекционное семеноводство древесных видов", "Клональное мкроразмножение древесных растений."	30	Работа с литературой, подготовка сообщений и презентаций по темам.	Проверка конспектов.
	ИТОГО	432	36	144	36		216		