

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
*лекций по дисциплине «Селекция рыб» для студентов факультета  
 биотехнологии и аквакультуры*

№ п/п	Наименование разделов	Количество Аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обос- печение
		Всего	лекции	лабораторные занятия			
	Введение	2	2		4		
1	Методы изучения изменчивости качественных и количественных признаков у рыб	10	4	6	8	К.Р.» Генетика чешуйного покрова и окраски тела у рыб»	
2	Селекционные признаки продуктивности в товарном рыбоводстве	10	4	6	8	И.Р.Р. по расчету селекционных параметров	
3	Воспроизводительная способность рыб	10	4	6	8	Блок «Воспроизводительная способность рыб»	
4	Биологические особенности рыб как объектов селекции	8	4	4	6	Устный опрос	
5	Методы разведения рыб	20	8	12	18	Блок «Методы разведения»	
6	Организация оценки и отбора в рыбоводстве. Эффективность отбора в рыбоводстве	20	8	12	18	Блок «Эффективность отбора в рыбоводстве»	
7	Специальные (генетические) методы селекции рыб. Генетика пола	12	6	6	6	Блок «генетика пола»	
8	Имуногенетика. Эволюция кариотипов	18	6	12	6	К.Р. Изменчивость кариотипов и группы крови у рыб.	
9	Селекционные достижения в рыбоводстве	6	4	2	6	Устный опрос.	
10	Организация селекционно-племенной работы в рыбоводстве	10	4	6	6	Устный опрос.	
<b>Всего часов</b>		<b>126</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>экзамен</b>	

Примечание: КР – контрольная работа, ИРР – индивидуальная расчетная работа