

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**проведения лабораторных учебных занятий**  
**по учебной дисциплине Товарное рыбоводство**  
**для студентов специальности Промышленное рыбоводство**

№ п.п.	Темы	Кол-во часов
1.	Рыбоводные зоны. Типы формы, системы и обороты в прудовых хозяйствах.	4
2.	Категории рыбоводных прудов и их технические особенности	2
3.	Составление календарного графика	2
4.	Рыбопродукция и рыбопродуктивность	4
5.	Расчет плотности посадки	4
6.	Расчет площадей прудов основных категорий	4
7.	Выращивание сеголетков в выростных прудах	2
8.	Оценка качества и прогноз зимовки сеголетков карпа	4
9.	Выращивание рыбы в нагульных прудах	2
10.	Контрольная работа 1	2
11.	Методы интенсификации в товарном рыбоводстве	2
12.	Потребность прудов в удобрениях и технология внесения удобрений	4
13.	Содержание производителей и ремонтного молодняка	2
14.	Кормление карпа	4
15.	Облов и сортировка карпа	2
16.	Транспортировка развивающейся икры и молоди карпа	2
17.	Применение тест-системы оценки толерантности на ранних стадиях развития карпа	4
18.	Пастбищное выращивание прудовой товарной рыбы	4
19.	Методы определения пищевых потребностей рыб	4
20.	Контрольная работа 2	2
21.	Рыбоводство с периодическим культивированием сельскохозяйственных культур (летование прудов).	2
22.	Требования к водоемам для выращивания рыбы в садках	2
23.	Расчет экономической эффективности выращивания рыбы	2
24.	Породы карпа	2
25.	Определение потребности карпа в кормах и садках при выращивании в садковом хозяйстве на теплых водах	4
26.	Использование кормушек «Рефлекс» для кормления товарного карпа в прудовых хозяйствах	2
27.	Применение стартового корма для личинок карповых рыб	2
28.	Энергетическая ценность кормов	4
29.	Скорость роста карпа.	2
30.	Контрольная работа 3	2
31.	Требования к выполнению и оформлению курсовой работы. Содержание курсовой работы. Выдача задания.	2
32.	Примеры расчета технологии воспроизводства и выращивания объектов аквакультуры (в рамках курсовой работы)	4
33.	Примеры выбора и расчета рыбоводных емкостей. (в рамках курсовой работы)	4
34.	Примеры расчета потребности в кормах (в рамках курсовой работы)	4
35.	Примеры расчета технологии замкнутого водоснабжения (в рамках курсовой работы)	4
36.	Примеры выполнения графической части курсовой работы	4
37.	Контрольная работа 4	2
38.	Технология комбинированного применения зерна.	2
39.	Биологические особенности растительноядных рыб.	4

40.	Технологический регламент производства посадочного материала растительоядных рыб в рыбоводных прудах.	2
41.	Технологический регламент выращивания товарной прудовой рыбы в поликультуре	4
42.	Выращивание сеголетков европейского сома	2
43.	Выращивание товарного европейского сома	2
44.	Характеристика немассовых перспективных объектов товарного индустриального рыбоводства.	2
45.	Выращивание неприхотливых рыб.	2
46.	Разведение и выращивание немассовых объектов холодноводного товарного индустриального рыбоводства.	2
47.	Разведение и выращивание ценных солелюбивых рыб.	2
48.	Кормление сиговых рыб и угря	2
49.	Кормление канального сома	2
50.	Контрольная работа 5	2
51.	Технология подращивания рыбопосадочного материала хищных видов рыб.	2
52.	Технология выращивания европейского сома.	2
53.	Технология выращивания судака.	2
54.	Особенности фермерского рыбоводства	2
55.	Объекты пресноводного фермерского рыбоводства.	2
56.	Интегрированные технологии в рыбоводстве	2
57.	Разведение и выращивание карпа индустриальными методами на теплых водах ТЭС и АЭС.	2
58.	Выращивание карпа в УЗВ	2
59.	Сортировка рыб в индустриальном рыбоводстве.	2
60.	Использование чистого кислорода в рыбоводстве	2
61.	Энергообеспечение предприятий аквакультуры	2
62.	Сырье и материалы, используемые в индустриальном рыбоводстве	2
63.	Сравнительная характеристика роста сомообразных	2
64.	Сравнительная характеристика роста осетровых	2
65.	Использование дикой рыбы в качестве корма в аквакультуре.	2
66.	Контрольная работа 6	2
Итого за год		170