



2.2	Опорно-двигательный аппарат. Скелет рыб. Мускулатура и движение рыб. Нервная система.	2	1			1					
2.3	Кровь и кровообращение. Дыхание рыб.	2	1			1					
2.4	Питание и пищеварение. Обмен веществ и энергии.	2	1			1					
2.5	Воспроизводительная система рыб. Эмбриология рыб.	1				1					
<b>3</b>	<b>Контроль качества воды</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>					<b>зачет</b>
3.1	Требования к качеству воды. Экологические группы рыб. Влияние внешней среды на выживаемость рыб.	1	1								
3.2	Качество природных вод рыбохозяйственных водоемов.	1				1					
3.3	Система гидробиологического мониторинга.	1				1					
3.4	Регулирование качества воды.	1	1								
<b>4</b>	<b>Ихтиология</b>	<b>8</b>	<b>6</b>			<b>2</b>					<b>зачет</b>
4.1	Введение. Основные направления современной ихтиологии, ее задачи в развитии рыбного хозяйства.	3	2			1					
4.2	Класс Костные рыбы (Osteichthyes). Общая характеристика.	2	2			-					
4.3	Общие аспекты ихтиологии.	3	2			1					
<b>5</b>	<b>Современное состояние товарного рыбоводства и перспективы его развития</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>					<b>зачет</b>
5.1	Введение. Планируемые результаты освоения дисциплины. Состояние и направление развития рыбного хозяйства России.	1	1								
5.2	Государственное управление в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов	1	-			1					

5.3	Приоритетность товарного рыбоводства как отрасли хозяйства в связи с сокращением мировых запасов рыбных ресурсов.	2	1			1					
<b>6</b>	<b>Племенное рыбоводство</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>4</b>					<b>зачет</b>
6.1	Теоретические основы племенного дела.	2	1			1					
6.2	Закон о племенном животноводстве. Особенности организации селекционно – племенной работы в рыбоводстве.	2	1			1					
6.3	Воспроизводство и пополнение стада рыб. Планирование племенной работы в рыбоводстве.	2	-			2					
<b>7</b>	<b>Кормление рыб в товарном рыбоводстве</b>	<b>14</b>	<b>6</b>			<b>8</b>					<b>зачет</b>
7.1	Введение. Значение кормления в процессе выращивания рыбы.	6	2			4					
7.2	Характеристика компонентов искусственных кормов, рецептур комбикормов.	8	4			4					
<b>8</b>	<b>Прудовое рыбоводство и его особенности</b>	<b>12</b>	<b>6</b>			<b>6</b>					<b>зачет</b>
8.1	Биологические особенности различных видов рыб, разводимых в Вологодской области.	4	2			2					
8.2	Искусственное разведение различных видов рыб.	4	2			2					
8.3	Основные направления развития рыбоводства в естественных водных объектах в условиях Вологодской области.	4	2			2					
<b>9</b>	<b>Основы индустриального товарного рыбоводства</b>	<b>12</b>	<b>6</b>			<b>6</b>					<b>зачет</b>
9.1	Введение. Абиотические и	4	2			2					

	биотические особенности индустриального рыбоводства										
9.2	Разведение и выращивание холоднлюбивых объектов.	4	2			2					
9.3	Разведение и выращивание тепллюбивых объектов.	4	2			2					
<b>10. Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>				<b>2</b>					<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>					

Учебно-тематический план разработан:

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства – Фомина Л.Л.