

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:34:28  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f811a311

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности»  
направление подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура  
направление (профиль) «Рыбоводство и рыбоохрана»**

**форма обучения: очная, заочная**

### Цель освоения дисциплины:

- сформировать у студентов четкое представление о современном состоянии сырьевой базы рыбной промышленности России, Мирового океана, внутренних водоемов, ее особенностях в отдельных регионах, биопродуктивности водоемов, перспективах и возможностях эксплуатации фауны и флоры гидробионтов в наиболее важных промысловых районах.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить историю и тенденции развития мирового рыболовства;
- изучить структуру промысла и биологическую продуктивность основных районов Мирового океана;
- познакомиться с основами международного регулирования промысла гидробионтов;
- изучить динамику промысла основных видов гидробионтов;

### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Сырьевая база рыбной промышленности» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 5 семестре на очном обучении и на 3 курсе заочного. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы или 144 часа.

Форма итогового контроля: экзамен.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

<b>ПК-2</b>	владением ведения документации полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных работ	<b>ИПК 2.1.</b> Участвует в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;	<p><b>знать:</b> Методику сбора и обработки материалов для оценки состояния водных биоресурсов; Порядок проведения государственной экологической и рыбохозяйственной экспертизы; Биологические особенности эксплуатируемых, воспроизводимых, зарыбляемых водных биоресурсов</p> <p><b>уметь:</b> - Оценивать экологическое состояние среды обитания водных биоресурсов; Анализировать воздействие антропогенных факторов на водные экосистемы; Планировать работы по оценке состояния популяций рыб и других гидробионтов</p> <p><b>владеть:</b> Методами оценки состояния среды обитания водных биологических ресурсов по комплексным показателям; методиками сбора и обработки материалов для оценки состояния водных биоресурсов</p>
<b>ПК-3</b>	способностью проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов, водных биоценозов, участвовать в разработке биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства, мониторинге промысла	<b>ИПК-3.1</b> Анализирует состояние запасов водных биоресурсов и среды их обитания;	<p><b>Знать:</b> Методики оценки состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов, водных биоценозов, участвовать в разработке биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства</p> <p><b>Уметь:</b> проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов, водных биоценозов, участвовать в разработке биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства</p> <p><b>Владеть:</b> способностью проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов, водных биоценозов, участвовать в разработке биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства</p>

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Сырьевая база рыбной промышленности. Понятие о сырьевой базе рыбной промышленности. Общая характеристика мирового рыболовства.

Раздел 2. Основные промысловые районы Мирового океана. Районирование Мирового океана.

Раздел 3. Современная оценка состояния продуктивности водных биоресурсов

Раздел 4. Сырьевая база внутренних вод России.

Раздел 5. Нерыбный промысел. Современное состояние и перспективы.

**Составитель:** Иван Александрович Небесных – к.б.н., доцент кафедры общей

биологии и экологии.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials 'И.А. Небесных', is written over the text 'биологии и экологии.'