

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.03 Сырьевая база рыбной промышленности»

**Объём трудоёмкости:** 2 зачётные единицы (72 часа, из них — 50,2 час. контактных часов: лекций 32 час., лабораторных 16 час.; ИКР — 0,2 час; контролируемая самостоятельная работа — 2 час., 21,8 час. — самостоятельной работы).

**Цель дисциплины:** изучение дисциплины "Сырьевая база рыбной промышленности" является важным этапом подготовки студентов.

Целью изучения дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности» является формирование у студентов современных представлений о сырьевой базе рыбного хозяйства и основах рациональной эксплуатации промысловых запасов гидробионтов.

**Задачи дисциплины:** задачи изучения дисциплины охватывают теоретический, познавательный и практический компоненты деятельности подготавливаемого студента.

Задачами дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности» являются:

- получение студентами знаний о величинах промысловых запасов гидробионтов в Мировом океане и континентальных водоёмах;
- изучение особенностей распределения промысловых запасов гидробионтов в разных районах Мирового океана и в континентальных водоёмах;
- получение студентами информации об основных биоэкологических особенностях важнейших промысловых групп гидробионтов;
- изучение закономерностей динамики промысловых популяций гидробионтов.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Сырьевая база рыбной промышленности» относится к вариативной части "Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Ей предшествует изучение таких дисциплин биологической направленности, как: «Зоология», «Экология рыб», «Зоогеография рыб», «Ихтиология». Знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Сырьевая база рыбной промышленности», в дальнейшем используются студентами в процессе освоения таких предметов, как: «Экология», «Промысловая ихтиология», «Марикультура», «Морское и рыболовное право».

### Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся обще-профессиональных и профессиональных компетенций: ОПК-6, ПК-2.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                    | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                   |                                                                                                      |                           |
|--------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|        |                    |                                                                                                          | знать                                                                                                         | уметь                                                                                                | владеть                   |
| 1      | ОПК-6              | способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства | характеристику основных районов рыбного промысла; особенности распределения промысловых запасов гидробионтов; | грамотно оценивать получаемые результаты и другую информацию по состоянию сырьевой базы рыболовства; | терминологией дисциплины; |
| 2      | ПК-2               | способность проводить оценку состоя-                                                                     | основные тенденции в                                                                                          | разрабатывать планы и про-                                                                           | современными принципа-    |

| №<br>п.п. | Индекс<br>компе-<br>тенции | Содержание<br>компетенции<br>(или её части)                                                                                                                                                                                                     | В результате изучения учебной дисциплины<br>обучающиеся должны                                                           |                                                                                                                  |                                                                                          |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                 | знать                                                                                                                    | уметь                                                                                                            | владеть                                                                                  |
|           |                            | ния 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 | изменении соотношения промысла и аквакультуры; биоэкологические характеристики важнейших промысловых групп гидробионтов. | граммы проведения исследований состояния водных биоресурсов при решении вопросов, связанных с их использованием. | ми и знаниями, в том числе о рациональном использовании рыбного и другого водного сырья. |

### Основные разделы дисциплины:

| №                           | Наименование раздела (темы)                                              | Количество часов |                   |          |           |                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|
|                             |                                                                          | Всего            | Аудиторная работа |          |           | Внеаудиторная работа |
|                             |                                                                          |                  | Л                 | КСР      | ЛР        | СРС                  |
| 1                           | Общие сведения о биопродуктивности морей и океанов                       | 19,8             | 8                 | 2        | 4         | 5,8                  |
| 2                           | Основные характеристики морских и пресноводных продуцентов и консументов | 14               | 6                 | —        | 4         | 4                    |
| 3                           | История и современное состояние промысла гидробионтов                    | 12               | 6                 | —        | 2         | 4                    |
| 4                           | География рыбного промысла                                               | 14               | 6                 | —        | 4         | 4                    |
| 5                           | Тенденции в изменении соотношения промысла и аквакультуры                | 12               | 6                 | —        | 2         | 4                    |
| <b>Итого по дисциплине:</b> |                                                                          | <b>72</b>        | <b>32</b>         | <b>2</b> | <b>16</b> | <b>21,8</b>          |

Примечание: Л — лекции; ПЗ — практические занятия / семинары; ЛР — лабораторные занятия; КСР — контролируемая самостоятельная работа студента; СРС — самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

### Основная литература:

1. Дверник А. В. Технология и управление промышленным рыболовством: учебное

пособие для студентов (курсантов) вузов. М.: МОРКНИГА, 2013. 314 с.

2. Иванов В. А., Показеев К. В., Шрейдер А. А. Основы океанологии. Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008. [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/158/#1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань», «*Университетская библиотека ONLINE*» и «*Юрайт*».

Автор (ы) РПД Карнаухов Г. И.  
Ф.И.О.