

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Б1.О.30 Сырьевая база рыбной промышленности»

(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 3 з. е.

Цель дисциплины:

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:

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 обязательной части " Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Ей предшествует изучение таких дисциплин биологической направленности, как: «Зоология», «Экология 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», «Зоогеография рыб», «Морское и рыболовное право».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1; ПК-2.

Основные разделы дисциплины:

Общие сведения о биопродуктивности морей и океанов; Основные характеристики морских и пресноводных продуцентов и консументов; История и современное состояние промысла гидробионтов; География рыбного промысла; Тенденции в изменении соотношения промысла и аквакультуры.

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор

Г. А Москул