

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; КСР — 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	Способностью 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	Способностью проводить оценку состо-	основные тенденции в изме-	разрабатывать планы и про-	современными принципа-

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		яния 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	нении 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
Итого по дисциплине:		72	32	2	16	21,8

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. — 5 экз.

2. Иванов В. А., Показеев К. В., Шрейдер А. А. Основы океанологии. СанктПетербург [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 Комарова С. Н.
Ф.И.О.