

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.05.02 Редкие и исчезающие рыбы»

Объём трудоёмкости: 3 зачётные единицы (108 часов, из них — 86,2 час. контактной работы: аудиторная работа: лекционных 56 час., практических 28 час.; 2 час. КСР; 0,2 час. ИКР; 21,8 час. самостоятельной работы).

Цель дисциплины: Целью дисциплины «Редкие и исчезающие рыбы» является изучение основных видов рыб мировой и отечественной фауны, которым грозит исчезновение, а также изучение научных основ восстановления их численности.

Задачи дисциплины:

- изучение видового состава и особенностей биологии редких и исчезающих рыб мировой фауны;
- изучение видового состава и особенностей биологии редких и исчезающих рыб фауны России;
- изучение видового состава и особенностей биологии редких и исчезающих рыб фауны Краснодарского края и республики Адыгея;
- ознакомление с основными антропогенными факторами, влияющими на популяции рыб;
- изучение основных принципов охраны ихтиофауны и восстановления численности редких и исчезающих видов рыб.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Поведение рыб» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплине «Редкие и исчезающие рыбы» предшествует изучение таких дисциплин биологической направленности, как: «Ихтиология», «Экология рыб», «Экология». Знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Редкие и исчезающие рыбы», в дальнейшем используются в научной работе при подготовке выпускной квалификационной работы, а также в ходе последующего обучения в магистратуре.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-3	Способностью осуществлять мероприятия по надзору рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов	Основные антропогенные факторы, влияющие на рыб. Основные редкие и исчезающие виды рыб фауны мира и особенности их биологии; Редкие и исчеза-	Определять характер влияния основных антропогенных факторов на рыб.	Терминологией дисциплины.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			ющие виды рыб фауны России и особенности их биологии. Редкие и исчезающие виды рыб фауны Краснодарского и Республики Адыгея и особенности их биологии.		
3	ПК-8	Способностью участвовать в научно-исследовательских полевых работах, экспериментах, охране водных биоресурсов, производственных процессов в рыбном хозяйстве	Основные методы и принципы сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов рыб.	Использовать соответствующую нормативную документацию в области охраны редких и исчезающих видов рыб.	Терминологией дисциплины.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	КСР	
1	Введение в предмет	6	4	–		2
2	Основные антропогенные факторы, влияющие на рыб	18	10	4		4
3	Редкие и исчезающие виды рыб мировой фауны	18	10	4		4
4	Редкие и исчезающие виды рыб фауны России	26	14	8		4
5	Редкие и исчезающие виды рыб фауны Краснодарского и Республики Адыгея	20	8	6	2	4
6	Основные методы и принципы сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов рыб	19,8	10	6		3,8
	ВСЕГО:	108	56	28	2	21,8
Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические (семинарские) занятия, КСР – контролируемая самостоятельная работа						

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Рыбы в заповедниках России: в 2 т. Т.1: Пресноводные рыбы / под ред. Ю.С. Решетникова. М., 2010. 627 с. — 3 экз.

2. Пономарев, С. В.

Ихтиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Пономарев, Ю. М. Бакаева, Ю. В. Федоровых. - СПб., 2016. - 560 с. – Режим доступа:

<https://e.lanbook.com/book/79271#authors>

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.