

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Охрана водных биоресурсов»

Объём трудоёмкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 52,2 контактных часов: лекционных 24 ч, лабораторных 24 ч, КСР 4 ч, ИКР 0,2 ч; и 55,8 часов самостоятельной работы).

Цель дисциплины:

Цель дисциплины — формирование у студентов современных экологических знаний и экологического мышления, представлений о современном состоянии водных биоресурсов и необходимости их охраны в результате возрастающего антропогенного воздействия на них, а также о путях и методах снижения негативных последствий этого воздействия.

В процессе изучения курса «Охрана водных биоресурсов» раскрываются механизмы сохранения водных биоресурсов, демонстрируются основные принципы природоохранной деятельности, вырабатывается новый тип экологического сознания, коренным образом меняющего поведение людей по отношению к природе.

Задачи дисциплины:

- сформировать основные понятия и законы охраны природы;
- показать основные принципы природоохранной деятельности;
- раскрыть основы морского экологического права, международного сотрудничества и экономического регулирования в области охраны окружающей среды и природопользования;
- раскрыть основы правового режима морских научных исследований, защиты и сохранения морских биоресурсов;
- сформировать у студентов навыки работы с нормативно-правовой документацией по вопросам рыбохозяйственной деятельности;
- сформировать навыки самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы;
- развивать у студентов навыки оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и рыбохозяйственной деятельности;
- развивать навыки компетентного участия в обсуждении и решении острых проблем, порождаемых новыми технологиями.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Охрана водных биоресурсов» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» учебного плана.

Перед изучением курса студент должен освоить дисциплины: «Экология рыб», «Зоогеография рыб», «Гидробиология» и «Экология».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-3, ПК-8:

№ 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 за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов	– основные понятия и законы охраны природы; – основы правового режима морских научных исследований, защиты и сохранения водных биоресурсов; – основы морского экологического права, международного сотрудничества и экономического регулирования в области охраны природы и рыбохозяйственной деятельности	– пользоваться нормативно-технической и правовой документацией по вопросам рыбохозяйственной деятельности	– навыками проведения оценки состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов; – навыками разработки биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства, мониторинга промысла
2.	ПК-8	Способностью участвовать в научно-исследовательских полевых работах, экспериментах, охране водных биоресурсов, производственных процессах в рыбном хозяйстве	– основные принципы природоохранной деятельности; – основы правового режима морских научных исследований, защиты и сохранения водных биоресурсов	– использовать системный анализ и синергетический подход в научно-исследовательской деятельности; – использовать качественные и количественные показатели для оценки антропогенного воздействия на водные объекты; – пользоваться нормативно-технической и	– навыками оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и рыбохозяйственной деятельности; – навыками компетентного участия в обсуждении и решении острых проблем, порождаемых

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				правовой документацией по вопросам экологии и давать экологическую оценку хозяйственной деятельности; – искать и анализировать информацию в области охраны водных биоресурсов.	новыми технологиями.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Научные основы Охраны природы	10	2		2	6
2	Международно-правовой режим морских пространств и внутренних водоёмов	18,8	4		4	10,8
3	Международно-правовое управление и регулирование промысла рыбных ресурсов Мирового океана	24	6		6	12
4	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения судов	18	4		4	10
5	Таможенный контроль за судами рыбопромыслового флота	16	4		4	8
6	Правовые вопросы управления рыбохозяйственным комплексом	17	4		4	9
Итого по дисциплине:			24		24	55,8

Курсовые работы: не предусмотрены учебным планом.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт.

Основная литература:

1. Международное морское право [Электронный ресурс]: М.: СТАТУТ, 2014. – 414 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61805>.
2. Новиков В. Нормирование в области охраны окружающей среды на объектах водного транспорта: учебное пособие .– М.: Алтайр: МГАВТ, 2013. – 113 с. : [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430108>.
3. Правовые аспекты комплексного использования водных ресурсов: учебное пособие / И. Воробьева, А. Гаев, Н. Галянина и др. – Оренбург : ОГУ, 2014. – 279 с. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259332>.

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

Автор РПД

Букарева О.В.