

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.11.02 ОХРАНА РЫБНЫХ ЗАПАСОВ»

Объём трудоёмкости: 2 зачётных единиц (72 часа, из них — 58,2 час. контактных часов: лекций 28 час., практических 28 час.; промежуточная аттестация — 0,2 час; контролируемая самостоятельная работа — 2 час., 13,8 час. — самостоятельной работы).

Цель дисциплины: цель дисциплины — формирование у студентов современных экологических знаний и экологического мышления, представлений о современном состоянии рыбных запасов 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 рыбных запасов» раскрываются механизмы сохранения запасов гидробионтов-рыб, демонстрируются основные принципы природоохранной деятельности, вырабатывается новый тип экологического сознания, коренным образом меняющего поведение людей по отношению к природе.

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

Основные задачи курса «Охрана рыбных запасов»:

- сформировать основные понятия и законы Охраны рыбных запасов;
- показать основные принципы природоохранной деятельности;
- раскрыть основы 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 самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы;
- развивать у студентов навыки оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и рыбохозяйственной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

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

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

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных 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 исследова-	– пользоваться нормативно-технической и правовой документацией по вопросам просам рыбохозяйственной деятельности	– навыками проведения оценки состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов;

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			ний, защиты и сохранения водных биоресурсов; – основы морского экологического права, международного сотрудничества и экономического регулирования в области охраны природы и рыбохозяйственной деятельности		– навыками разработки биологических обоснований оптимальных параметров промысла, общих допустимых уловов, прогнозов вылова, правил рыболовства, мониторинге 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 правовой документацией по вопросам экологии и давать экологическую оценку хозяйственной деятельности; – искать и анализировать информацию в области охраны водных биоресурсов.	– навыками оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и рыбохозяйственной деятельности; – навыками компетентного участия в обсуждении и решении острых проблем, порождаемых новыми технологиями.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	КСР	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Научные основы Охраны природы	6	2		2	2
2	Международно-правовой режим морских пространств и внутренних водоёмов	10	4		4	2
3	Международно-правовое управление и регулирование промысла рыбных ресурсов Мирового океана	14	6		6	2
4	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения судов	10	4		4	2
5	Таможенный контроль за судами рыбопромыслового флота	14	6		6	2
6	Правовые вопросы управления рыбохозяйственным комплексом	17,8	6	2	6	3,8
Итого по дисциплине:		72	28	2	28	13,8

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. 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.: Альтаир: МГАВТ, 2013. – 113 с. : [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430108>

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 «Лань», «Университетская библиотека ONLINE» и «Юрайт».

Автор (ы) РПД Букарева О.В.
Ф.И.О.