

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.06.02 Формирование кормовой базы прудов»

Объём трудоёмкости: 4 зачётных единиц (144 часов, из них — 76,3 час. контактной работы: аудиторная работа: лекционных 36 час., лабораторных 36 час.; 4 час. КСР; 0,3 час. ИКР; самостоятельной работы – 35,7 час.).

Цель дисциплины: Овладение студентами необходимым уровнем знаний и навыков, которые они смогут использовать в своей профессиональной деятельности, с целью повышения рыбопродуктивности прудов, путём направленного формирования естественной кормовой базы прудов.

Задачи дисциплины:

- изучение методов направленного формирования кормовой базы прудов;
- ознакомление с основными видами минеральных и органических удобрений, использованных в прудовых хозяйствах;
- ознакомление со способами интродукции кормовых организмов в пруды.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Б1.В.ДВ.06.02 Формирование кормовой базы прудов» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура по профилю: аквакультура.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении студентами таких дисциплин, как: «Гидробиология», «Гидрохимия», «Микробиология», «Зоология».

Курс лекций составлен так, чтобы дать студентам полное представление о методах повышения продуктивности кормовых организмов в рыбоводных прудах, видах используемых минеральных и органических удобрений и способах их внесения в пруды, интродукции в пруды кормовых организмов.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных и общепрофессиональных компетенций (ОК/ОПК).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-7	способностью управлять технологическими процессами в аквакультуре	Методы формирования кормовой базы прудов; Минеральные удобрения, используемые для развития кормовых организмов в прудах; нормы и способы их внесения; Органические	правильно использовать лабораторный инст-рументарий и оборудование.	методами направленного воздействия на естественную кормовую базу прудов с целью повышения их рыбопродуктивности.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			удобрения, используемые для развития кормовых организмов в прудах; нормы и способы их внесения;		
2	ПК-8	способностью участвовать в научно-исследовательских полевых работах, экспериментах, охране водных биоресурсов, производственных процессах в рыбном хозяйстве	Способы интродукции кормовых организмов в пруды;	использовать полученные знания в научно-исследовательской и профессиональной деятельности;	Рассчитывать рыбохозяйственную эффективность направленного формирования кормовой базы прудов

Основные разделы дисциплины:

Наименование раздела	Количество часов					
	Всего	Аудиторная работа				Внеауди- торная работа
		Л	ПЗ	ЛР	КСР	СРС
7 семестр						
Повышение уровня кор- мовой базы прудов с по- мощью минеральных удобрений		8	—	8	2	8
Повышение уровня кор- мовой базы прудов с по- мощью органических удобрений		10	—	10	—	8
Интродукция в пруды кормовых организмов		10	—	10	—	8
Рыбохозяйственный эф- фект направленного фор- мирования кормовой базы прудов.		8	—	8	2	8
Всего		36	—	36	4	32

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Мамонтов Ю.П. Прудовое рыбоводство. Современное состояние и перспективы развития рыбоводства в Российской Федерации: [производственно-практическое издание]/ Мамонтов, Юрий Павлович, В.Я. Скляр, Н.В.Стецко; [Ю.П. Мамонтов, В.Я. Скляр, Н.В.Стецко]; М-во сельского хоз-ва Рос.Федерации.-М.: [ФГНУ «Росинформагротех»], 2010. 214 с 5 экз.

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 РПД Решетников С. И..
Ф.И.О.