

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Рыбы Псковской области

Кафедра зоологии и экологии животных

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Рыбы Псковской области» - ознакомить студентов с особенностями видового состава, биологии и экологии рыб Псковской области.

Задачи учебного курса - дать сведения о:

- истории формирования ихтиофауны Псковской области;
- составе ихтиофауны Псковской области;
- редких и охраняемых видах рыб Псковской области;
- особенностях вселения и акклиматизации рыб в Псковской области.
- охране рыбных запасов.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Рыбы Псковской области» относится к вариативной части блока 1. дисциплины (модули), реализуется на факультете естественных наук, медицинского и психологического образования кафедрой зоологии и экологии животных. Для освоения данной дисциплины студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла «Зоология», является необходимой основой для изучения таких дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла как «Экология и рациональное природопользование», «Ихтиология», «Водные ресурсы Псковской области».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки России от 03.12.2015, № 1411) по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль «Управление водными биоресурсами и рыбоохрана» процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-7 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и математический аппарат в профессиональной деятельности, применять методы теоретического и экспериментального исследования;
- ПК-6 способность участвовать в обеспечении экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов, процессов, объектов и продукции аквакультуры, управлении качеством выращиваемых объектов.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенций студент должен:

Знать:

- видовой состав рыб водоемов Псковской области;
- биотопическую приуроченность рыб;
- правила рыболовства на территории Псковской области;
- основы экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов.

Уметь:

- проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов водоемов Псковской области;
- выявлять экологическую структуру ихтиофауны водоема;
- обеспечивать экологическую безопасность рыбохозяйственных водоемов, процессов, объектов и продукции аквакультуры;
- управлять качеством выращиваемых объектов.

Владеть:

- методами проведения ихтиологических и мониторинговых исследований;

- методами обеспечения экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов, процессов, объектов и продукции аквакультуры.

4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 часов).

5. Дополнительная информация:

По дисциплине студенты пишут 2 контрольные работы.

6. Виды и формы промежуточной аттестации – зачет в 1 семестре.