

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:34:28
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Биология водных растений»
направление подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура
направленность (профиль) «Рыбоводство и рыбоохрана»**

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

повышение культурного и профессионального уровня студентов, формирование у них системы знаний о биологии водных растений, их гидросферном и биосферном, а также хозяйственном значении.

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоение биологического разнообразия водных растений и необходимости его сохранения;
- понимание значения водных растений для биосферы Земли и ее отдельных компонентов, в т.ч. гидробиоты;
- знание ценных видов и систематических групп водных растений для решения прикладных и научных проблем рыбного хозяйства.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Биология водных растений» является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-6 – Способен использовать базовые знания систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных гидробионтов.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Введение. История развития научного направления. Методология; Раздел 2. Водные растения: Общая характеристика, значение для гидросферы и гидробионтов; Раздел 3. Систематика низших водных растений; Раздел 4. Систематика высших водных растений; Раздел 5. Экология водных растений; Раздел 6. География водных растений; Раздел 7. Хозяйственно-ценные виды водных растений.

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.