

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: В.В. Дымова, преподаватель

Наименование практики: Б2.В.02(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Гидробиология)

Цель освоения практики: обучение студентов планированию и проведению комплексных научно-исследовательских работ и освоение ими методик количественного учета гидробионтов; получение первичных профессиональных умений и навыков осуществления исследований.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4: способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	1 этап: знать методы гидробиологических исследований; 2 этап: возможности рационального использования ресурсов гидробионтов различных водоемов.	1 этап: уметь анализировать результаты исследования гидробиологических проб; 2 этап: оценивать экологическую обстановку в водоёмах гидробиологическими методами.	1 этап: владеть навыками работы с лабораторным и полевым оборудованием, ведения документации о наблюдениях и экспериментах; 2 этап: навыками полевой и камеральной работы в коллективе.

2. Содержание практики:

Раздел 1. Подготовительный этап

Раздел 2. Полевой этап гидробиологического исследования

Раздел 3. Камеральный этап

3. Общая трудоёмкость практики: 3 ЗЕ.