

Аннотация к рабочей программе практики

Автор Михина О.Н., ст.преподаватель

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

Цель освоения практики: получение первичных профессиональных умений и навыков.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3 готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.	1 этап физико-химические условия существования водного населения; 2 этап экологические основы жизнедеятельности гидробионтов;	1 этап проводить полевые гидробиологические исследования 2 этап камеральные гидробиологические исследования.	1 этап представлением об экологических процессах в гидросфере, возникающих в результате взаимодействия гидробионтов друг с другом и с неживой природой. 2 этап применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.

2. Содержание практики:

Раздел 1. Подготовительный этап. Вводная лекция. Знакомство с программой и задачами практики;

составление календарного плана прохождения практики;

формирование рабочих групп;

- изучение методов отбора образцов и их исследования;

- получение заданий;

- проведение инструктажа по технике безопасности при отборе почвенных, водных образцов и работе в лаборатории.

Раздел 2. Полевой этап

- полевые выезды, экскурсии, прохождение маршрутов.

Раздел 3. Камеральный этап.

-определение организмов, составление коллекций, обрабатываются полученные результаты.

3. Общая трудоёмкость практики: 3 ЗЕ.