

Аннотация к рабочей программе практики

Автор Михина О.Н., ст.преподаватель

Наименование практики: Б2.В.04 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по фауне Оренбургской области)

Цель освоения практики: получение первичных профессиональных умений и навыков.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3 - готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	1 этап: основные систематические группы беспозвоночных животных 2 этап: позвоночных животных.	1этап: отличать полезных и вредных для человека животных 2этап: проводить полевые наблюдения, если необходимо отлавливать отдельные виды животных, применением современных методов, и вести наблюдения в лабораторных условиях;	1 этап: опытом исследования микроскопических и фиксированных препаратов 2 этап: проводить наблюдения за животными, фиксировать, вскрывать, если это необходимо.

2. Содержание практики:

Раздел 1 Изучение наземных беспозвоночных в полевых условиях. Сборы с помощью сачка, сачка для кошения, ловчих конусов, приманок.

Раздел 2 Изучение водных беспозвоночных в полевых условиях. Сборы с помощью планктонного сачка, кювет, пипеток, драги.

Раздел 3. Изучение крупных позвоночных по следам жизнедеятельности

Раздел 4. Анализ полученных результатов. Формирование отчета

3. Общая трудоёмкость практики: 2 ЗЕ.