

АННОТАЦИЯ
программы учебной практики
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
(по экологии)»

по направлению подготовки 06.04.01 Биология
по магистерской программе Экология

1. Цели практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии)

Целью учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии) является повышение уровня теоретических знаний и практических навыков практической работы у обучающихся в процессе проведения экологических исследований.

2. Задачи практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии)

Задачами учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии) являются:

- апробация основных методов экологических исследований;
- получение навыков оценивания основных количественных показателей популяций и биоценозов.

3. Место учебной практики в структуре ОПОП магистратуры

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии) относится к вариативной части учебного плана, разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» (М2.2).

Учебная практика базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных при изучении дисциплин «Экология организмов», «Методические основы организации исследовательской и педагогической деятельности в экологии», «Компьютерные технологии в биологии», «Популяционная экология», «Экология сообществ и экосистем», «Экология городской среды».

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии) является необходимой основой для изучения таких дисциплин как «Экологическая экспертиза», «Региональные проблемы экологического мониторинга», «Экология почвенных организмов» и «Биоиндикация почв». Учебная практика необходима для формирования культуры поведения в личностном и профессиональном аспекте, для развития сформированных теоретических знаний и выработке навыков практической научно-исследовательской деятельности.

4. Место и время проведения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по экологии)

Практика проводится на базе кафедры «Зоология и экология» ПГУ. Студенты выходят на экскурсии в окрестностях города и работают в ученых лабораториях кафедры.

Время проведения практики – 2 семестр (42, 43 недели, 2 недели).

5. Контроль успеваемости

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета во 2 семестре.