

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование»
профиль «Экология»

1. Цели и задачи освоения практики

Цель «Научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» – закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий:

- близкое непосредственное знакомство с животным миром;
- наблюдение животных в естественных условиях обитания;
- увидеть в природе не отдельные живые организмы, а в целом ценозы;
- конкретное познание закономерностей развития живой природы;
- выработка вдумчивого и бережного отношения к родной природе. Основными **задачами** «Научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» являются:
- ознакомить с многообразием мира животных;
- выявить на конкретных примерах понятие единства организма и среды;
- провести наблюдение за разнообразными приспособлениями животных к условиям обитания;
- анализировать многообразие взаимоотношений в природе;
- выяснить биоценотическое и практическое значение животных;
- совершенствовать умение и навыки научно-исследовательской работы (методику сбора материала, постановки полевых экспериментов, камеральной обработки материала, обобщение полученного материала).

2. Место практики в структуре ОПОП ВО:

Практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» относится к разделу Б2. Практики вариативной части Б2.О.03 (У) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента:

Студент должен иметь представление:

- Об общих принципах систематики животного мира.
- О закономерностях эволюции животного мира.
- Об этапах развития организма и присущих им особенностях строения клеток, тканей и органов.

Студент должен уметь:

- Работать со справочной литературой (атласами, сборниками задач и др.).
- Пользоваться компьютерной техникой (работа с сайтами, компьютерными сетями, электронными пособиями, использование ресурсов Internet и др.).

Практика базируется на знаниях, умениях, навыках и компетенциях полученных в

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

ранее освоенных курсах: основы проектного управления, основы предпринимательского права, основы природопользования, ознакомительная практика (ботаника), ознакомительная практика (зоология). Прохождение данной практики является базой для изучения в последующем курсов дисциплин и прохождения практик: научно-исследовательская работа, ГИС в экологии и природопользовании, устойчивое развитие, оценка воздействия на окружающую среду, преддипломная практика. Практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» предшествует подготовке к сдаче и сдаче ГЭ.

3. Требования к результатам освоения практики:


Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
УК-2	способен определять круп задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность, а также основные методы оценки способов решения профессиональных задач, виды ресурсов и ограничений	поводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и иных условиях реализации проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
ОПК-6	способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	основы проектирования научно-исследовательской деятельности	представлять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности в виде отчета по установленной форме	методами представления результатов работы в виде тезисов доклада, презентации на русском и/или иностранном языках в соответствии с нормами и правилами, принятыми в научном сообществе

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 ч.)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения практики при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: беседа, работа в малых группах с индивидуальными заданиями.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельное изучение частных вопросов, подготовка докладов.

6. Контроль успеваемости

Программой практики предусмотрены следующие виды текущего контроля - собеседование на занятии, самостоятельное тестов, выполнение самостоятельных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **дифференцированный зачет** (4 семестр).