

## АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 06.04.01 Биология  
профиль **Зоология**

<b>Наименование</b>	Педагогическая практика
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Вид практики: производственная (педагогическая) Форма проведения практики: учебная Способы проведения практики: стационарная
<b>Компетенции</b>	ПК-9 владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умение представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей
<b>Краткое содержание</b>	Студенты осваивают различные методы подачи материала на лабораторных и семинарских занятиях. Проводят опрос и выставляют оценки.
<b>Трудоемкость</b>	3 з.е. / 2 недели
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой

<b>Наименование</b>	Научно-исследовательская практика магистров
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<p><b>Вид практики</b> – научно-исследовательская</p> <p><b>Форма проведения практики</b> – коллективная.</p> <p>Научно-исследовательская практика соотносится со следующими видами профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-исследовательская;</li> <li>- научно-производственная;</li> <li>- проектная;</li> </ul> <p>и задачами профессиональной деятельности:</p> <p><i>в области педагогической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– научно-исследовательская деятельность в составе группы;</li> <li>– участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике;</li> <li>- анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации с использованием современной вычислительной техники;</li> <li>- участие в проведении полевых биологических исследований;</li> <li>- участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций;</li> <li>- обеспечение техники безопасности;</li> <li>- информационно-биологическая деятельность</li> </ul> <p><b>Способы проведения практики</b> – стационарная и выездная.</p>
<b>Компетенции</b>	
<b>Краткое содержание</b>	<p>Выбор темы исследования, написание реферата или статьи по избранной теме и выступление с докладом на научных конференциях различного уровня. Утверждение темы квалификационной работы магистра и составление плана-графика работы с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; подбор и изучение основных литературных источников проведение исследования и сбор фактического материала. Составление обзора литературы по теме научного исследования и сбор фактического материала для работы. Апробация результатов научно-исследовательской работы (НИР) на научной конференции с публикацией статьи или тезисов доклада по теме работы в сборнике трудов научной конференции. Подготовка окончательного текста работы; представление результатов НИР на научном семинаре кафедры, осуществлявшей магистерскую подготовку. Работа с литературой, источниками Интернет, базами данных, гербарием. Написание вводного раздела (актуальность, научно-практическая значимость, цель, задачи исследования).</p>
<b>Трудоемкость</b>	36 з.е. / 1296 (24 недель)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой

Наименование	Преддипломная практика магистров
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<p><b>Вид практики</b> – научно-исследовательская  <b>Форма проведения практики</b> – индивидуальная.</p> <p>Преддипломная практика соотносится со следующими видами профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-исследовательская;</li> <li>- научно-производственная;</li> <li>- проектная;</li> </ul> <p>и задачами профессиональной деятельности:</p> <p><i>в области педагогической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– научно-исследовательская деятельность;</li> <li>– участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике;</li> <li>- анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации с использованием современной вычислительной техники;</li> <li>- участие в проведении полевых биологических исследований;</li> <li>- участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций;</li> <li>- обеспечение техники безопасности;</li> <li>- информационно-биологическая деятельность</li> </ul> <p><b>Способы проведения практики</b> – выездная практика проводится по местам локализации объектов исследования, стационарная - в специализированных лабораториях кафедр факультета биологии и химии.</p>
<b>Компетенции</b>	
<b>Краткое содержание</b>	<p>Постановка цели и задач исследования. Разработка плана проведения исследований. Написание обзора литературных данных по исследуемой теме. Усвоение правил техники безопасности. Освоение методики исследования. Осуществление научно-исследовательской деятельности. Освоение методов работы с компьютерными программами. Анализ полученных результатов. Оформление и защита отчета по практике</p>
<b>Трудоемкость</b>	<p>12,0 з.е. / 8 недели</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<p>Зачет с оценкой</p>