

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 06.04.01 Биология
профиль **Экология**

Наименование	Педагогическая практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики: производственная (педагогическая) Форма проведения практики: учебная Способы проведения практики: стационарная
Компетенции	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
Краткое содержание	Студенты осваивают различные методы подачи материала на лабораторных и семинарских занятиях. Проводят опрос и выставляют оценки.
Трудоемкость	3 з.е. / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Научно-исследовательская практика магистров
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Вид практики – научно-исследовательская Форма проведения практики – коллективная.</p> <p>Научно-исследовательская практика соотносится со следующими видами профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская; - научно-производственная; - проектная; <p>и задачами профессиональной деятельности: <i>в области педагогической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – научно-исследовательская деятельность в составе группы; – участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике; - анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации с использованием современной вычислительной техники; - участие в проведении полевых биологических исследований; - участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций; - обеспечение техники безопасности; - информационно-биологическая деятельность <p>Способы проведения практики – стационарная и выездная.</p>
Компетенции	
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	36 з.е. / 1296 (24 недель)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Преддипломная практика магистров
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Вид практики – научно-исследовательская Форма проведения практики – индивидуальная.</p> <p>Преддипломная практика соотносится со следующими видами профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская; - научно-производственная; - проектная; <p>и задачами профессиональной деятельности:</p> <p><i>в области педагогической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – научно-исследовательская деятельность; – участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике; - анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации с использованием современной вычислительной техники; - участие в проведении полевых биологических исследований; - участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций; - обеспечение техники безопасности; - информационно-биологическая деятельность <p>Способы проведения практики – выездная практика проводится по местам локализации объектов исследования, стационарная - в специализированных лабораториях кафедр факультета биологии и химии.</p>
Компетенции	
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	<p>12,0 з.е. / 8 недели</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет с оценкой</p>