

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль **Биохимия**

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 (выполнение магистерской работы)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики: производственная практика Форма проведения практики: научно-исследовательская работа. Способы проведения практики: стационарная
Компетенции	ПК-1 способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры; ПК-3 способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)
Краткое содержание	Работа с литературой, источниками Интернет, базами данных, гербарием Написание вводного раздела (актуальность, научно-практическая значимость, цель, задачи исследования). Написание раздела «Обзор литературы». Подбор методов исследования и их отработка. Написание раздела «Материалы и методы исследования». Проведение экспериментального (мониторингового) исследования. Статистическая обработка данных полученных в результате эксперимента. Написание раздела «Результаты и их обсуждение». Подготовка итогового отчета. Доклад на итоговой конференции.
Трудоемкость	24 з.е. / 16 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – преддипломная Форма проведения практики – индивидуальная. Способы проведения практики – стационарная.
Компетенции	ПК-1 способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры; ПК-3 способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)
Краткое содержание	Постановка задачи. Производственный инструктаж по технике безопасности. Теоретическая и организационная работа по теме научно-исследовательской работы студента. Проведение исследования. Обработка. Экспериментальных данных. Подготовка и написание отчета.
Трудоемкость	12,0 / 432 (8 недель)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой