

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Научно-исследовательская работа»**

**Направление подготовки/специальность:** 44.03.01 Педагогическое образование (с одним профилем подготовки)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы.

**Цели дисциплины:**

Основной целью производственной практики (научно-исследовательская работа) студента является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Научно-исследовательская работа в семестре выполняется студентом под руководством научного руководителя. Направление научно исследовательских работ студента определяется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (профиль подготовки – Биология).

**Задачи дисциплины.**

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления студентов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) относится к обязательной части Блока 2 «Практики» – Б2.О.02 «Производственная практика».

Предполагает предшествующее изучение базовых дисциплин, студенты используют знания, умения, навыки, способы деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин естественнонаучного блока и блока методики преподавания биологии.

Форма проведения практики - дискретно.

Способ проведения учебной практики: стационарная, выездная.

**Требования к уровню освоения дисциплины.**

В результате прохождения производственной практики (научно-исследовательская работа) у студентов формируются следующие компетенции:

УК 1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК 8 – способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

### **Основные разделы дисциплины:**

Подготовительный этап: получение исследовательского задания на практику от научного руководителя; составление плана и программы практики и их утверждение; знакомство с руководителем практики от ОО; структура; характер отношений;

Основной этап: *Выполнение программы практики. Изучение ОО как объекта исследования.*

Экспериментальный этап.

Выполнение исследовательского задания: постановка и решение исследовательской задачи; разработка инструментария и программы исследования; выбор методов и технологий исследования обработка и анализ полученной информации; постановка проблемы и поиск путей решения (на примере ОО, где проходит практика)

**Заключительный этап:**

- оформление документов практики;
- подготовка публичного отчета и презентации;
- публичный отчет, в сроки определенные кафедрой.

**Курсовые работы** не предусмотрены.

**Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине:** 6 семестр - зачет.

Аннотацию составил(а): канд. биол. наук, доцент Гожко А.А.