

## Методология самостоятельной работы

**1 Цель дисциплины:** формирование систематизированных знаний в области самостоятельной научной работы студентов.

### **2 Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина входит в факультативную часть (ФТД.2) по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» профили «Безопасность жизнедеятельности и Физическая культура».

Предшествующими для изучения дисциплины являются знания в общей биологии, философии, обществоведении, сформированные на предыдущем уровне образования, а также дисциплины «Библиотечный практикум».

Данная дисциплина предшествует изучению всех дисциплин, а так же для написания рефератов, курсовых и квалификационных работ.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6).

В результате освоения содержания дисциплины студент должен:

#### **знать:**

- основы законодательства РФ в области авторского права, международные соглашения, нормы и правила в области охраны природы и здоровья человека;

- методы исследований, правила и условия выполнения работа, технических расчетов, оформления получаемых результатов;

- современные методики и технологии, достижения в области науки;

#### **уметь:**

- приобретать новые знания, используя современные информационные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения;

#### **владеть:**

- опытом наблюдения, описания, идентификации, классификации объектов научного исследования;

- навыками и методами исследований биологических и химических объектов (приготовление объекта к исследованию, зарисовка, работа с коллекционным материалом и др.);

- навыками обработки и представления результатов экспериментальной работы.

- современными информационными технологиями и навыками научного исследования, обработки и представления результатов экспериментальной работы

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица.**