

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Психология и педагогика»  
Направление подготовки **06.06.01 Биологические науки**  
Профиль **1.5.1. Радиобиология**

**Целью изучения данной дисциплины является:** формирование у аспирантов, изучающих данный курс, возможности для использования психологического и педагогического инструментария для решения научно-практических задач в условиях работы на предприятиях высокотехнологического сектора экономики.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- овладение методологическими основами и современными практическими технологиями прикладной психологии и педагогики;
- формирование у аспирантов стремления непрерывно получать новые знания и овладевать необходимыми психологическими и педагогическими компетенциями;
- формирование базовых представлений о механизме, техниках, приемах психологического влияния и современных исследованиях по данной тематике;
- обучение аспирантов навыкам оказания эффективного конструктивного психологического взаимодействия в научно-практической и педагогической областях деятельности;
- формирование у аспирантов навыков использования психологических и педагогических технологий повышения эффективности функционирования персонала;
- повышение коммуникативной компетентности аспиранта, умению выстраивать собственную линию рационального поведения, стремлению к коллективной работе и, вместе с тем, готовности самостоятельно решать профессиональные задачи в автономных условиях.

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

дисциплина реализуется в рамках образовательного компонента программы.  
изучается в 5 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

2 зачетных единицы, 72 часа.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

**ОПК-5** готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

### **Формы итогового контроля:**

Зачет