

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 4 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единицы, 144 часа.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-3 готов участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и (или) научно-образовательных задач;

УК-4 готов использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

УК-5 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

ОПК-2 готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

Знать:

- методологические основы и современные практические технологии прикладной психологии и педагогики.

- основы преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

Уметь

- преподавать по основным образовательным программам высшего образования
- оказать конструктивное психологическое взаимодействие в научно-практической и педагогической областях деятельности;

Владеть

- способностью преподавать по основным образовательным программам высшего образования.
- навыкам оказания эффективного конструктивного психологического взаимодействия в научно-практической и педагогической областях деятельности;

Формы итогового контроля:

экзамен