

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Психология и педагогика»

Научная специальность **2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды**

Цель изучения дисциплины:

- 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:

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 в 4 семестре.