

**общефессиональные компетенции:**

- способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов (ОПК – 4);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК – 8).

В результате изучения дисциплин студент должен

**знать:**

- основы психологии личности и социальной психологии,
- сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения,
- психологические особенности юношеского возраста,
- влияние на результаты педагогической деятельности индивидуальных различий студентов;
- основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы в России и за рубежом,
- современные подходы к моделированию педагогической деятельности; – правовые и нормативные основы функционирования системы образования;
- должен иметь представление об экономических механизмах функционирования системы высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.

**уметь:**

- использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития соответствующей научной области; ее взаимосвязей с другими науками;
- излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемым студентами;
- использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания студентов.

**владеть:**

- методами научных исследований и организации коллективной научно– исследовательской работы;
- основами научно–методической и учебно-методической работы в высшей школе (структурирование и психологически грамотное преобразование научного знания в учебный материал, методы и приемы составления задач, упражнений, тестов по различным темам, систематика учебных и воспитательных задач);
- методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;
- основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;
- методами формирования у студентов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;
- методами эмоциональной саморегуляции.