



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 8D01504 Подготовка педагогов физиков

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка докторов PhD в области физики, обладающих навыками организации научно-исследовательской работы по новому направлению научных исследований или в развитие существующих актуальных направлений научных исследований, аналитического обобщения результатов научной деятельности, позволяющими подготовить квалификационную научную работу (диссертацию) на соискание ученой степени доктора наук

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образование и воспитание, а также научная деятельность, государственное регулирование, связанное с образованием

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1 – демонстрирует мастерство применения исследовательских методов, использующихся в современных разделах физики и методики преподавания физики

PO2 -вносит вкладв расширение границ знаний в области физики собственными исследованиями через публикации национального уровняс учетом мировых тенденций и стратегий развития высшего образования;

PO3 – выбираетметоды решения актуальных проблем научных и практических задач;

PO4 – организовывает и проводит исследовательские работы по физическим дисциплинам;

PO5 – эффективно предоставляет образовательные и управленческие услуги;

PO6 – используетпередовые опыты учителей-физиков по организации экспериментальной деятельности школьников, студентов и магистрантов;

PO7 – ориентируетсяв широком спектре новейших технологий, идей, направлений и готов к использованию их в своей педагогической деятельности;

PO8 – организовываетучебный процесс в формате BL на английском языке, в том числе в режиме online; определяет эффективность и методику применения средств оценивания результатов обучения при структурировании образовательного процесса