

АННОТАЦИЯ
программы
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (магистерская программа): «Физическое образование».

1. Цели учебной практики (научно-исследовательской работы)

Целями учебной практики (научно-исследовательской работы) являются формирование и закрепление практических умений и навыков обучающихся по анализу, систематизации и обобщению результатов научных исследований в сфере науки и образования путём применения комплекса исследовательских методов при решении конкретных научно-исследовательских задач; проведения и анализа результатов научного исследования в сфере науки и области образования с использованием современных научных методов и технологий в соответствии с профессиональными стандартами:

– 01.001 Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесёнными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326);

– 01.003 Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 613н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38994);

– 01.004 Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993).

2. Задачи учебной практики (научно-исследовательской работы)

Задачами учебной практики (научно-исследовательской работы) являются:

- совершенствование профессиональных компетенций, полученных в процессе обучения и их рациональное сочетание с умением решать вопросы, возникающие в практической деятельности;
- поиск и последующее создание образовательного продукта по физике, востребованного в современном образовательном процессе;
- организация и проведение педагогического эксперимента по внедрению результатов исследования;
- подготовка обучающихся к написанию выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. Место учебной практики (научно-исследовательской работы) в ОПОП ВО магистратуры

Учебная практика (научно-исследовательская работа) входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» программы магистратуры.

Прохождение учебной практики (научно-исследовательской работы) базируется на компетенциях, сформированных на предыдущей ступени высшего образования, а также компетенциях, сформированных и формируемых при изучении следующих дисциплин: «Современные проблемы науки и образования», «Уравнения математической физики», «Избранные вопросы общей и экспериментальной физики», «Методика обучения физике в современной школе».

Прохождение учебной практики (научно-исследовательской работы) является необходимым для изучения дисциплин: «Методика обучения физике одарённых детей», «Методика подготовки школьников к решению олимпиадных задач по физике», «Методология исследования по теории и методике обучения физике/Взаимосвязь традиционных и информационных технологий в обучении физике», – а также прохождения производственной практики (научно-исследовательской работы), производственной практики (преддипломной), прохождения государственной итоговой аттестации (выполнения и защиты выпускной квалификационной работы).

4. Форма проведения учебной практики (научно-исследовательской работы)

Форма проведения учебной практики (научно-исследовательской работы) – дискретная.

5. Место и время проведения учебной практики (научно-исследовательской работы)

Местом проведения учебной практики (научно-исследовательской работы) являются:

- учебные аудитории, кабинеты и лаборатории выпускающей кафедры «Общая физика и методика обучения физике»;
- образовательные организации различного типа (по согласованию).

Учебная практика (научно-исследовательская работа) проводится в 1 семестре (продолжительность 2 недели).