

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Физико-математический факультет
Кафедра общей и теоретической физики

Утверждаю
Заведующий кафедрой

Проф. Берил С.И.

“ 28 ” 2020 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике**

«Преддипломная практика»

Направление подготовки:

03.04.02

«Физика»

Профиль подготовки:

«Физическое образование в школе»

Квалификация выпускника:

Магистр

Разработал:

Доцент Константинов Н.А.



Паспорт фонда оценочных средств по практике

Преддипломная практика

1. В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- методологию педагогических исследований проблем образования (обучения, воспитания, социализацию);
- основные положения, законы физики методы решения практических задач;
- разделы физики, необходимые для решения научно- инновационных задач;
- особенности творческого процесса и научной работы.

Уметь:

- применить на практике методы математической обработки результатов эксперимента;
- использовать программные средства и навыки работы в компьютерных сетях;
- использовать ресурсы Интернет.

Владеть:

- разделами физики, необходимыми для решения научно- инновационных задач, и применять результаты научных исследований в инновационной деятельности;
- физико-математическим аппаратом и навыками использования современных подходов и методов к описанию, анализу, теоретическому и экспериментальному исследованию, моделированию явлений и процессов в объеме, необходимом для использования в профессиональной деятельности;
- навыками внедрения результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями;
- способами взаимодействия педагога с различными субъектами педагогического процесса;
- способами построения межличностных отношений в группах разного возраста.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Производственный этап	ОК-1, 2, 3; ОПК-2;3,4;5,6, 7, ПК-1, 4, 5, 6, 7	Список литературных источников по теме ВКРМ, Реферативный обзор разделов ВКР, научные доклады и статьи
2	Заключительный этап	ОК-1, 2, 3; ОПК-2;3,4;5,6, 7, ПК-1, 4, 5, 6, 7	Отчетная документация, презентация
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		ОК-1, 2, 3; ОПК-2;3,4;5,6, 7, ПК-1, 4, 5, 6, 7	Вопросы к зачету

Выполнение преддипломной практики ведется по плану прохождения практики, который является частью индивидуального плана работы обучающегося по программе

магистратуры. По итогам практики представляется отчет в письменной форме, подписанный студентом и руководителем практики.

Итоговый отчёт по результатам преддипломной практики должен содержать собранный и проработанный студентом информационный и аналитический материал, анализ практики и выводы.

В период практики студенты самостоятельно выполняют следующие виды работ:

- выполнять предусмотренные программой практики задания в установленные сроки и в полном объёме;

- вести дневник преддипломной практики, фиксировать в нём ежедневно выполняемую работу;

- осуществлять целенаправленную научно-исследовательскую работу по разработке темы выпускной квалификационной работы;

- всю свою деятельность осуществлять под руководством и в тесном взаимодействии с руководителями практики от университета, регулярно отчитываться перед ним о проделанной работе.

Для проведения практики вузом разрабатываются:

- методические рекомендации по проведению работ,
- формы для заполнения отчетной документации по практике (план прохождения практики, дневник практики).

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

**Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации
Преддипломная практика**

При проведении практики учитывается индивидуальная образовательная траектория, тема магистерской диссертации, а также вид профессиональной деятельности, избранной студентом магистратуры.

Преддипломная практика проходит в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя (возможна как форма без прикрепления к конкретной исследовательской организации, так и с прикреплением к конкретной организации).

Практика включает выполнение обучающимся ряда заданий, направленных на формирование требуемых компетенций и выполнение плана научно-исследовательских работ (подготовку магистерской диссертации).

Преддипломная практика сопровождается тематическими консультациями, проводимыми руководителем индивидуально с обучающимся. Консультации содержательно упорядочены, оговариваются их сроки, а также материалы, предоставляемые на проверку в рамках каждой консультации.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного отчета.

По результатам преддипломной практики студенты магистратуры представляют к печати подготовленные ими статьи, готовят выступления на научные и научно-практические конференции и семинары.

Отсутствие отчета и(или) получение незачета по итогам практики считается академической задолженностью, которую необходимо ликвидировать для получения допуска к защите магистерской диссертации.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного отчета и отзыва научного руководителя практики. Защита отчета по практике проходит в интерактивной форме в присутствии всех студентов. Она состоит из:

- краткого выступления студента, показа презентации (10 минут);
- ответов на вопросы комиссии и студентов (10 минут).

При оценке работы студента принимается во внимание характеристика, данная ему руководителем практики и ведущим преподавателем.

Оценка знаний, обучающихся по программе магистратуры, при защите отчета по практике проводится по следующим критериям:

«Отлично» - собран, обобщен и проанализирован достаточный объем нормативных правовых актов, специальной литературы, статистической информации и других практических материалов, позволивший всесторонне изучить тему и сделать аргументированные выводы и практические рекомендации;

- при написании работы выпускником продемонстрирован высокий уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, глубокие теоретические знания и наличие практических навыков;

- отчет хорошо оформлен и своевременно представлен на кафедру, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению.

«Хорошо» - студент твердо знает учебный материал; отвечает без наводящих вопросов и не допускает при ответе серьезных ошибок; умеет применять полученные знания на практике; практические работы выполняет правильно, без ошибок; при написании работы продемонстрирован средний уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций.

«Удовлетворительно» - студент знает лишь основной материал; на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов; практические работы выполняет с ошибками, не отражающимися на качестве выполненной работы.

«Неудовлетворительно» - содержание работы не раскрывает тему, вопросы изложены бессистемно и поверхностно, нет анализа практического материала, основные положения и рекомендации не имеют обоснования; работа не оригинальна, основана на компиляции публикаций по теме; при написании работы выпускником продемонстрирован неудовлетворительный уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций;

Составитель  _____ доцент, Н.А. Константинов

« 28 » 08 2020 г.