#### ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

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

Физико-математический факультет

Кафедра Прикладной математики и информатики

УТВЕРЖДАЮ

.Зав. кафедрой

Коровай А.В.,

06"

2019 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### модуля

Производственная (педагогическая практика в высшей школе) практика

Направление подготовки:

01.04.02 – Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки:

Математические и информационные технологии

Набор 2019 года

квалификация (степень) выпускника Магистр

Форма обучения:

Очная

Разработал:

доцент кафедры ПМиИ Коровай А.В.

#### Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «производственной (педагогическая практика в высшей школе) практики»

**1.** В результате изучения дисциплины «производственная (педагогическая практика в высшей школе) практика» должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетен ций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции		
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения				
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения				
	ПК-3. Способен к преподаванию математических дисциплин и информатики в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования	ИД-1ПК-3 Знать основные модели построения процесса обучения математическим дисциплинам и информатике в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования  ИД-2ПК-3 Уметь отбирать соответствующее содержание, методы и приемы обучения математическим дисциплинам и информатике в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования  ИД-3ПК-3 Владеть адекватными конкретной ситуации действиями по реализации программ обучения математическим дисциплинам и информатике в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образовательных организациях высшего образовательных		

#### 2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Промежуточная аттестация	Код контролируемой	Наименование
	компетенции	оценочного средства
Зачет с оценкой	ПК-1, ПК-2, ПК-4	Защита отчета

Основанием для допуска студента к практике является представление необходимых документов. 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;

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО» Физико-математический факультет

### Кафедра прикладной математики и информатики

#### Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации

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.

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;