Комплект оценочных материалов
по производственной (преддипломной) практике

1. Выберите правильный ответ.

Содержание преддипломной практики определяется:

А) регламентом научно-методической работы кафедры

Б) договором на практику

В) программой практики

Г) требованиями руководителя от предприятия

Д) все варианты верны

Правильный ответ: В

Компетенции: ПК-3

2. Выберите один правильный ответ

Преддипломная практика является:

А) подготовительной стадией к разработке выпускной квалификационной работы

Б) одним из важнейших элементов в подготовке высококвалифицированных специалистов

В) составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Г) все варианты верны

Правильный ответ: Г

Компетенции: ПК-3

3. Установите соответствие между наименованиями этапов производственной (преддипломной) практики и задачами, выполнение которых предусмотрено программой практики для каждого из этапов:

Этап практики	Задачи
1) Организационный	А) анализ возможности практического использования разработанного и обоснованного алгоритма решения конкретной прикладной задачи с помощью современных методов прикладной математики (по теме магистерской диссертации); анализ практических аспектов решения исследуемой проблемы в виде решения конкретных прикладных задач с помощью современных методов прикладной математики (по теме магистерской диссертации)
2) Аналитический	Б) инструктаж по технике безопасности,

			ознакомление с программой и составление индивидуального плана преддипломной практики
3)	Итоговый	В)	формулирование выводов по результатам прохождения преддипломной практики и решения поставленных задач, подготовка отчета по практике, получение отзыва от руководителя практики, защита отчета по практике
4)	Отчетный	Г)	описание путей практического применения предложенного решения конкретных прикладных задач с помощью современных методов прикладной математики

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В

Компетенции: ПК-3

4. Установите правильную последовательность этапов преддипломной практики по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика:

А) итоговый

Б) отчетный

В) аналитический

Г) организационный

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции: ПК-3

5. Напишите пропущенное слово.

Преддипломная практика является _____ частью подготовки магистров по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

Правильный ответ: заключительной

Компетенции: ПК-3

6. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Преддипломная практика как составная часть подготовки магистров по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика способствует формированию у обучающихся _____ в сфере практической и исследовательской профессиональной деятельности.

Правильный ответ: практических навыков / умений и навыков / компетенций

Компетенции: ПК-3

7. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики (преддипломной).
Задачи:
Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики (преддипломной).

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;
- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 4 часа.
Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной практики (преддипломной).
Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики (преддипломной) требованиям по структуре, содержанию и оформлению.
Компетенции: ПК-3

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Производственная практика (преддипломная)» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института компьютерных систем и
информационных технологий Ветрова Н. Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1.	Дополнен комплектом оценочных материалов	протокол заседания кафедры прикладной математики № 8 от 24. 02. 2025	 В.В. Малый