

Комплект оценочных материалов по производственной (преддипломной) практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

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

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. 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

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. 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

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово.

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

Правильный ответ: заключительной
Компетенции: ПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. 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

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. 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 № <u>8</u> от <u>24.02.2025</u>	 В.В. Малый