**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