

# **Комплект оценочных материалов по производственной (преддипломной) практике**

## **Задания закрытого типа**

### **Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. *Выберите правильные ответы.*

Выберите основные задачи, которые решаются в ходе производственной (преддипломной) практики:

А) анализ и описание практических аспектов решения исследуемой проблемы в виде решения конкретных прикладных задач с помощью современных методов программной инженерии (по теме магистерской диссертации)

Б) изучение современного состояния и направлений развития компьютерной техники и информационных технологий

В) изучение современных технологий профессиональной деятельности преподавателя образовательной организации (учреждения) высшего образования

Г) изучение правила эксплуатации средств вычислительной техники, исследовательских установок, имеющихся в подразделении, а также их обслуживания

Д) формирование и совершенствование научно-исследовательских и профессионально-педагогических умений обучающихся.

Правильный ответ: А, В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9

### **Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Установите соответствие между профессиональными компетенциями обучающегося, формируемыми в результате прохождения практики, и планируемым результатом. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Код формируемой  
компетенции

Планируемый результат

1) ПК-1

А) владение навыками моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения

2) ПК-2

Б) способность осуществлять выбор архитектуры современных компьютеров, комплексов, сетей, выполнять задачи их системного администрирования, обеспечивать защиту

Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-Д, 5-В

Компетенции (индикаторы): ПК-4, УК-6

## Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов прохождения преддипломной практики бакалавров по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

- А) итоговый
  - Б) организационный
  - В) аналитический
  - Г) отчётный

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): УК-5, ПК-1

## Задания открытого типа

## **Задания открытого типа на дополнение**

1. Напишите пропущенное слово в соответствующем падеже.

## Описание путей практического применения предложенного в выпускной квалификационной работе, решения конкретных прикладных задач

с помощью современных методов программной инженерии относится к \_\_\_\_\_ этапу производственной (преддипломной) практики.

Правильный ответ: итоговому

Компетенции (индикаторы): ПК-2, ПК-3

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. *Закончите утверждение.*

Цели производственной (преддипломной) практики студентов направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия определены и изложены в соответствующем \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования / ФГОС ВО

Компетенции (индикаторы): УК-4

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Опишите процесс сбора, обработки и анализа данных, которые использовались для выполнения индивидуального задания по теме выпускной квалификационной работы, в рамках Вашей производственной (преддипломной) практики. В ответе укажите:

- какую прикладную задачу Вы решали и почему она актуальна;
- опишите подготовку обзора научной литературы для профессиональной деятельности, указав критерии выбора материалов и используемые технологии обработки информации;
- какие современные подходы программной инженерии были использованы и почему;
- применяемые технологии WEB для получения информации из глобальных сетей, а также её размещения;
- какие инструменты и платформы использовались;
- перечислите особенности анализа данных, включая Ваши подходы к визуализации результатов;
- эффективность применённых методов и предложения по их улучшению.

Время выполнения – 60 мин.

Критерии оценивания:

- полнота описания процессов и методов сбора информации;
- обоснованность выбора источников и инструментов анализа;
- качество анализа научной литературы и критерии выбора материалов

- использование профессиональных подходов к обработке информации;
- приведены примеры успешного применения WEB-технологий в задачах практики;
- отсутствие орфографических, пунктуационных или грамматических ошибок;
- ответ грамотно структурирован и ясно изложен, отсутствуют противоречия, выводы обоснованы;
- в ходе объяснений уместно используется профессиональная терминология, соответствующая области программной инженерии.

Компетенции (индикаторы): УК-2, УК-3, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5

## Экспертное заключение

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

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

Виды оценочных средств, включённые 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 компьютерных систем и сетей № <u>8</u> от <u>10.03.2025</u>	 С.В. Попов