

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

## **Задания закрытого типа**

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

1. *Выберите правильный ответ.*

Выберите основные задачи, которые решаются в ходе практики:

А) закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин учебного плана

Б) приобретение навыков квалифицированно решать профессиональные задачи, связанные с автоматизацией бизнес-процессов предприятий, а также с определением требуемых программных решений

В) развитие и закрепление практических навыков создания программных систем с использованием современных сред разработки, поддерживающих возможность командной работы

Г) развитие практических навыков оформления отчётов о проделанной работе, публичного выступления с защитой проекта

Д) все ответы верны

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): УК-1, ОПК-1

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

1. Установите соответствие между 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) УК-1

А) способность участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

2) УК-4

Б) способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

3) ОПК-4

В) способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием

- информационных, компьютерных и сетевых технологий
- 4) ОПК-5 Г) способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
- 5) ОПК-8 Д) способность инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Установите правильную последовательность этапов прохождения производственной практики бакалавров направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

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

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): УК-3

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

1. Напишите пропущенное слово в соответствующем падеже.

Производственная практика относится к \_\_\_\_\_ типу.

Правильный ответ: технологическому

Компетенции (индикаторы): УК-6

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Закончите утверждение.

Цели производственной (технологической) 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-2

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

1. Опишите процесс разработки программного обеспечения, выполненного согласно индивидуального задания в ходе производственной (технологической) практики. В Вашем ответе:

- укажите применённые методологии разработки программного обеспечения, обоснуйте их выбор;
- опишите используемые инструменты и технологии и их роль в проекте;
- раскройте основные проблемы, возникшие в процессе разработки, и способы их решения;
- оцените эффективность выбранных методологий, инструментов и технологий;
- Предложите возможные улучшения для оптимизации процесса разработки в будущем.

Время выполнения – 45 мин.

Критерии оценивания:

- полностью раскрыты все аспекты вопроса;
- подробно описаны методологии, инструменты, технологии, проблемы и решения;
- выбор методологий, инструментов и технологий обоснован;
- оценка эффективности и предложенные улучшения логичны и практичны;
- ответ грамотно структурирован, присутствует чёткая взаимосвязь между частями ответа;
- изложение ясное, логичное, с корректным использованием профессиональных терминов программной инженерии;
- ответ грамматически правильный и стилистически адекватный.

Компетенции (индикаторы): УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8

## Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по практике «Производственная (технологическая) 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.

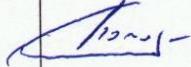
Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии  
института компьютерных систем  
и информационных технологий



Ветрова Н. Н.

## Лист изменений и дополнений

| №<br>п/п | Виды дополнений и<br>изменений              | Дата и номер протокола<br>заседания кафедры<br>(кафедр), на котором были<br>рассмотрены и одобрены<br>изменения и дополнения | Подпись<br>(с расшифровкой)<br>заведующего кафедрой<br>(заведующих кафедрами)                    |
|----------|---|--|--|
| 1.       | Дополнен комплектом<br>оценочных материалов | протокол заседания<br>кафедры компьютерных<br>систем и сетей № <u>8</u><br>от <u>10.03.2025</u>                              | <br>С.В. Попов |
|          |   |  |  |
|          |   |  |  |
|          |   |  |  |