

**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 устанавливать 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.

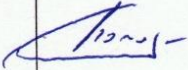
Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института компьютерных систем
и информационных технологий



Ветрова Н. Н.

Лист изменений и дополнений

№ 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