

**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) совершенствование навыков работы с научно-методическими, периодическими, реферативными и справочными информационными изданиями по прикладной информатике

В) углубление практических навыков в области общеобразовательных дисциплин

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

Д) совершенствование навыков работы в коллективе, планирования и самоконтроля учебной и профессиональной деятельности, анализа, оценки и презентации её результатов

Правильный ответ: А, Б, Д

Компетенции (индикаторы): 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) ОПК-1

А) способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

2) ОПК-2

Б) способность применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования,

- | | |
|----------|---|
| | теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности |
| 3) ОПК-3 | В) способность вводить в эксплуатацию и осуществлять сопровождение ИС на всех этапах её жизненного цикла, включая её презентацию и начальное обучение пользователей |
| 4) ПК-1 | Г) способность понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности |
| 5) ПК-2 | Д) способность осуществлять проектирование программного обеспечения ИС и разрабатывать техническую документацию на его компоненты |
| 6) ПК-3 | Е) способность проводить анализ конкретной предметной (проблемной) области, определять цели создания информационной системы (ИС), разрабатывать техническое задание, эскизный и технический проекты ИС |

Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-Е, 5-Д, 6-В

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов прохождения производственной (технологической) практики бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

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

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-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): ПК-1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Закончите утверждение.

Цели производственной (технологической) практики студентов направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика определены и изложены в соответствующем _____.

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

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Опишите, каким образом Вами применялись информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) при выполнении индивидуального задания на производственную (технологическую) практику по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика". В своем ответе осветите следующие аспекты:

- какие ИКТ-решения или инструменты вы использовали и почему именно они были выбраны;
- опишите процесс применения этих технологий на примере одной из выполненных Вами задач;
- раскройте, как Ваша работа соответствовала требованиям информационной безопасности;
- как использование ИКТ и соблюдение требований информационной безопасности повлияли на эффективность выполнения ваших задач;

Время выполнения – 45 мин.

Критерии оценивания:

- указаны все ключевые аспекты: выбранные ИКТ, описание процесса работы, соответствие требованиям информационной безопасности и анализ эффективности, приведены конкретные примеры;
- продемонстрировано понимание применяемых ИКТ и их роли в выполнении задач;
- оценка влияния информационной безопасности на выполнение задач является обоснованной;
- приведён пример использования ресурсов на практике;
- ответ грамотно структурирован и ясно изложен, с выделением основных пунктов согласно задания;
- в ходе объяснений уместно используется профессиональная терминология, ответ грамматически правильный и стилистически адекватный.

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

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 09.03.03 Прикладная информатика.

Виды оценочных средств, включённые в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

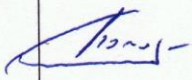
Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

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 комплект оценочных материалов	протокол заседания кафедры компьютерных систем и сетей № <u>8</u> от <u>10.03.2025</u>	 С.В. Попов