

Комплект оценочных материалов по производственной (преддипломной) практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ.

Содержание производственной (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-01, ПК-02, ПК-03

2. Выберите один правильный ответ

Производственная (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-01, ПК-02, ПК-03

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между содержанием профессиональных компетенций и знаниями и умениями, формирование которых предусмотрено программой производственной (преддипломной) практики.

Профессиональные компетенции

- 1) ПК-01: способность проводить предпроектное обследование объекта автоматизации, формирование концепции информационной системы, проводить проектирование информационных систем и технологий

Знания и умения

- А) Знание базовых приемов обработки информации, языков программирования, основных процедур написания и отладки программ, угроз безопасности информационных систем и способов их предотвращения, методы расчета экономической эффективности информационных систем и технологий;

- умение обоснованно выбирать средства языка программирования, необходимые для решения поставленных задач, выявлять угрозы безопасности, проводить расчет экономической эффективности информационных систем и технологий
- Б) Знание видов и методов предпроектного обследования объекта автоматизации, типов и особенностей архитектур информационных систем; умение проводить анализ объекта автоматизации, осуществлять оценку и выбор архитектуры разрабатываемой информационной системы
- В) Знание основных видов моделей информационных систем, применяемых при их проектировании; умение разрабатывать функциональную и информационную модели информационной системы
- 2) ПК-02: способность разрабатывать модели информационных систем
- 3) ПК-03: способность осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и безопасности, расчет экономической эффективности информационных систем и технологий, модификацию программного обеспечения

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А

Компетенции: ПК-01, ПК-02, ПК-03

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов производственной (преддипломной) практики бакалавров.

А) Ежедневная работа на базе практики, выполнение задания, сбор необходимого материала для ВКР, ведение дневника ежедневной работы. В этот период студенты не реже одного раза в неделю представляют руководителю практики результаты своей деятельности и при необходимости консультируются с ним по вопросам, касающимся объёма и анализа собранных данных и промежуточных выводов.

Б) Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчёта о прохождении практики. Оформление материалов и полученных результатов

прохождения практики в отчёт и подготовка их к презентации. Защита отчета о прохождении практики.

В) Знакомство с целями и задачами практики, с приказом направления на практику. Подготовка и оформление документов для прохождения практики (получение задания от руководителя, составление плана). Знакомство с базой практики (организационной структурой, видами деятельности). Инструктаж по технике безопасности и по установленным нормам и правилам предприятия, учреждения, образовательной организации.

Правильный ответ: В, А, Б

Компетенции: ПК-01, ПК-02, ПК-03

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово.

Преддипломная практика является _____ частью подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Правильный ответ: заключительной

Компетенции: ПК-01, ПК-02, ПК-03

2. Напишите пропущенное слово.

После прохождения преддипломной практики студенты, которые обучаются по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, должны знать современные методы и средства разработки _____.

Правильный ответ: информационных систем

Компетенции: ПК-01, ПК-02, ПК-03

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Преддипломная практика как составная часть подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии способствует формированию у них профессиональных _____ и опыта профессиональной деятельности по реализации научно-исследовательского и проектно-технологического видов профессиональной деятельности.

Правильный ответ: знаний и умений/знаний, умений и навыков/компетенций

Компетенции: ПК-01, ПК-02, ПК-03

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-01, ПК-02, ПК-03

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по производственной практике (преддипломная) соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Виды оценочных средств, включенные 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

Н.Н. Ветрова

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	В фонд оценочных средств добавлен комплект оценочных материалов	26.02.2025 г., №14	 А.И. Горбунов