

**Комплект оценочных материалов
по производственной (технологической
(проектно-технологической)) практике**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите правильный ответ.

Цель производственной (технологической (проектно-технологической)) практики определяется:

- А) требованиями руководителя от предприятия;
- Б) программой практики;
- В) договором на практику;
- Г) все варианты верны.

Правильный ответ: Б

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

2. Выберите правильный ответ.

Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика направлена на:

А) закрепление, расширение, углубление и проверку знаний, умений и навыков, приобретенных при изучении теоретических дисциплин, формирование умений применять усвоенное для решения конкретных задач профессиональной деятельности;

Б) адаптацию студента к реальным условиям работы в различных учреждениях и организациях, приобретение опыта работы в трудовых коллективах, планирование работы в организации, коммуникацию и общение в сфере будущей профессиональной деятельности;

В) решение проблем, соответствующих направленности (профилю) образования, возникающих при решении задач профессиональной направленности;

- Г) все варианты верны.

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

Профессиональные компетенции

- 1) УК-1: способность осуществлять поиск,

Знания и умения

- A) Знание базовых приемов обработки информации, языков

- критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- программирования, основных процедур написания и отладки программ, угроз безопасности информационных систем и способов их предотвращения, методов 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 методик поиска, сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; метода системного анализа;
- умение применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
- В) Знание методов алгоритмизации, языков и технологий программирования, пригодных для практического применения в области информационных систем и технологий;
- умение применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий
- Г) Знание основных платформ, технологий и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных
- 2) ОПК-6: способность разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;
- 3) ОПК-7: способность осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем
- 4) ПК-03: способность осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и

безопасности, расчет экономической эффективности информационных систем и технологий, модификацию программного обеспечения

систем; умение осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов производственной технологической (проектно-технологической) практики бакалавров:

- А) аналитический;
- Б) итоговый;
- В) организационный;
- Г) отчетный.

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

2. Установите правильную последовательность этапов работ на производственной технологической (проектно-технологической) практике бакалавров:

А) сбор данных, материалов на объектах, изучение основных направлений производственно-хозяйственной и иной деятельности, изучение основных показателей деятельности предприятия;

Б) инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда и правилам внутреннего распорядка;

В) систематизация, анализ, обработка опыта практической работы; подготовка отчёта по практике;

Г) получение задания на практику.

Правильный ответ: Б, Г, А, В

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово.

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика является обязательным видом учебных занятий, непосредственно

ориентированных на профессионально-практическую подготовку бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. Производственная практика способствует формированию у обучающихся профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по реализации научно-исследовательского, _____, производственно-технологического видов профессиональной деятельности.

Правильный ответ: проектного

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Одной из задач производственной технологической ((проектно-технологической)) практики бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии является использование методов обработки информации, полученной в результате _____.

Правильный ответ: экспериментальных исследований/ производственной деятельности

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики (технологической (проектно-технологической)).

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики (технологической (проектно-технологической)).

- 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 (технологической (проектно-технологической)).

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики (технологической (проектно-технологической)) требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ПК-03

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по производственной практике (технологическая (проектно-технологическая)) 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.

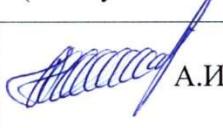
Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

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