

**Комплект оценочных материалов
по производственной (преддипломной) практике
направление подготовки 15040401**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Цель и задачи высшего образования определены в Федеральном законе № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

А) верно

Б) неверно

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы) ОПК-2, ОПК-4

2. Моделирование – это:

А) Процесс увеличения модели.

Б) Процесс выбора, создания, исследования модели.

В) Процесс уменьшения модели.

Г) Выполнение чертежей модели.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы) ОПК-5, ОПК-7, ОПК-11, ПК-3

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между названием и определением понятия.

Определение понятия	Название понятия
1) Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый – это:	А) Синтез
2) Метод научного познания, в основу которого положена процедура соединения различных элементов предмета в единое целое, систему, без чего невозможно действительно научное познание этого предмета – это:	Б) Дедукция
3) Метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей – это:	В) Аналогия
4) Метод научного познания, который заключается в переходе от некоторых общих посылок к частным результатам-следствиям – это:	Г) Моделирование

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

Компетенции: ОПК-5, ПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Процесс выполнения НИР в общем случае состоит из следующих этапов:
 - А) предъявление работы к приемке и ее приемка.
 - Б) обобщение и оценка результатов исследований
 - В) теоретические и экспериментальные исследования
 - Г) выбор направления исследований

Правильный ответ: Г В Б А

Компетенции: УК-2, ОПК-10, , ОПК-12, ПК-1, ПК-2

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ - это процесс создания новых общественных ценностей (материальных или духовных).

Правильный ответ: творческая деятельность

Компетенции: УК-5, УК-6

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Функциональные характеристики блока автоматизации описываются _____

Правильный ответ: дифференциальным уравнением/передаточной функцией.

Компетенции: ОПК-6, ОПК-8

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики (преддипломной).

Задачи:

Подготовка отчета и дневника и защита результатов производственной практики (преддипломной).

Структура отчета о производственной (преддипломной) практике.

- Титульный лист
- Содержание
- Введение:
 - характеристика программы и индивидуального плана преддипломной практики;
 - особенности и проблемы реализации индивидуального плана преддипломной практики.
- Основная часть:
 - в соответствии с пунктами задания магистерской работы изучаются и описываются конкретные объекты автоматизации, как технологические, так и организационно-управленческие, и соответствующие технические и программные средства автоматизации этих процессов;
 - описание путей практического применения предложенного в магистерской диссертации решения конкретных прикладных задач с помощью современных методов информационного обеспечения систем автоматизированного управления технологическими процессами и производствами;
 - анализ и описание результатов выполнения задач педагогической части преддипломной практики:
 - разработанные студентом технологические карты двух учебных занятий;
 - разработанные студентом задания для практических занятий, самостоятельной работы обучающихся;
- Список литературы
- Приложения (при необходимости):
 - статистические данные, таблицы, схемы, диаграммы;
 - методики исследований, программы спецкурсов, и т. п.;
 - иллюстрации вспомогательного характера.

Время выполнения – 32 часов.

Ожидаемый результат: отчет и дневник о прохождении производственной практики (преддипломной).

Критерии оценивания: соответствие отчета и дневника о прохождении производственной практики (преддипломной) требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-9

Экспертное заключение

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

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

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



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	В фонд оценочных средств добавлен комплект оценочных материалов	25.02.2025 г., №14	 А.В. Колесников