

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт компьютерных систем и информационных технологий
Кафедра компьютерных систем и сетей



Кочевский А. А.
20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

«Производственной (научно-исследовательской работе)»
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
«Сети ЭВМ и телекоммуникации»

Разработчик:
доцент Попов С.В.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры
компьютерных систем и сетей

от « 10 » 03 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой Попов С. В.
(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по практике
«Производственной (научно-исследовательской работе)»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите правильный ответ.

Цель производственной практики (научно-исследовательская работа) определяется:

- А) требованиями руководителя от предприятия
 - Б) договором на практику
 - В) программой практики
 - Г) все варианты верны
- Правильный ответ: В
- Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

2. Выберите правильный ответ.

К целям производственной практики (научно-исследовательская работа) относятся:

- А) закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий в вузе и учебной практики
 - Б) приобрести профессиональные умения и навыки
 - В) собрать практический материал для выполнения курсовых проектов (работ), предусмотренных в учебном плане для дисциплин профессионального цикла
 - Г) приобщиться к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде
 - Д) все варианты верны
- Правильный ответ: Д
- Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между наименованиями этапов производственной практики (научно-исследовательская работа) и задачами, выполнение которых предусмотрено программой практики для каждого из этапов:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1) Предварительный этап | A) описание объекта и предмета исследования, отчет по практике в рамках предварительной темы магистерской диссертации; обработка и анализ полученной информации. |
|-------------------------|--|

- 2) Основной (производственный) этап
- 3) Обработка и анализ полученной информации, постановка задач в рамках предварительной темы магистерской диссертации
- 4) Заключительный этап
- Б) подготовка отчета по практике; защита отчета
- В) инструктаж по технике безопасности; ознакомление с деятельностью организации, правилами внутреннего распорядка предприятия, обзорная экскурсия по предприятию.
- Г) выполнение заданий по практике под наставлением руководителя от предприятия организации; тематическая экскурсия по предприятию, теоретические занятия, самостоятельная работа в рамках практики

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	А	Б

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов работы над магистерской диссертацией в ходе производственной практики (научно-исследовательская работа):

А) сбор и изучение научной и учебно-научной литературы по проблеме магистерской диссертации

Б) обоснование актуальности темы магистерской диссертации; формулирование категориального аппарата исследования; проектирование структуры магистерской диссертации

В) планирование научного исследования по теме магистерской диссертации

Г) анализ и систематизация существующих научных подходов к решению проблемы исследования; анализ существующих концепций, подходов, анализ изучаемой проблемы с современной научной точки зрения

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

В рамках прохождения производственной практики (научно-исследовательской работы) студент изучает новый программный продукт, или изучает новые _____ необходимые для решения поставленной задачи. Студент может изучать программные комплексы, уже созданные на производстве, структуры Баз Данных, технологических производственных комплексов, локальных сетей;

Правильный ответ: математические методы

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Задачи производственной практики (научно-исследовательской работы) заключаются в ознакомлении с профессиональной деятельностью инженерного состава предприятия (организации), в котором проводится практика. В соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности практика может заключаться в _____

Правильный ответ: изучении новых программных продуктов / выполнении индивидуального задания

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Задания открытого типа с развёрнутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики (научно-исследовательская работа)

Время выполнения – 45 ч.

Ожидаемый результат:

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение должно содержать постановку задачи практики и общую цель работы.
- Список литературы.
- Приложения к отчету могут содержать:
 - образцы документов, которые студент самостоятельно составлял в ходе практики или в оформлении которых принимал участие;

Критерии оценивания:

Основная часть должна содержать:

- задачи, стоящие перед студентом, проходившим практику;
- краткое описание выполненных работ и сроки их выполнения;
- описание проведенных работ и заданий, с указанием их направления, видов, методов и способов осуществления;
- затруднения, которые встретились при прохождении практики.

Заключение должно содержать:

- оценку полноты решения поставленных задач;
- рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе прохождения практики.

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-3

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по практике «Производственной (научно-исследовательской работе)» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

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

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется 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)