

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Кочевский А. А.
20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

«Учебной (ознакомительной)»

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
«Компьютерные системы и сети»

Разработчик:
ст. преп. Барская Н.В.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры
компьютерных систем и сетей

от « 10 » 03 20 25 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой Попов С. В.
(подпись)

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по практике «Учебной (ознакомительной)»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите правильный ответ.

Учебная практика по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направлена на:

А) Формирование навыков программирования и работы с аппаратным обеспечением.

Б) Освоение методов проектирования и разработки программного обеспечения.

В) Применение знаний в области компьютерных сетей и информационной безопасности.

Г) Все варианты верны.

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

2. Выберите один правильный ответ

Какой из перечисленных этапов является ключевым и начальным в процессе разработки программного обеспечения?

А) Тестирование.

Б) Документирование.

В) Сбор требований.

Г) Все перечисленные этапы не важны.

Правильный ответ: В.

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между содержанием профессиональных компетенций и знаниями, и умениями, формирование которых предусмотрено программой учебной практики:

Компетенции	Знания, умения
1) УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	А) Знание принципов построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правил и закономерностей деловой устной и письменной коммуникации. Умение применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и

- 2) УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Б) Знание методик сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; методов системного анализа.

- 3) ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

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 принципов, методов и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности. Умение решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Компетенции: УК-1, УК-4, ОПК-3.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов разработки ПО:

- А) Анализ требований
- Б) Проектирование архитектуры
- В) Написание кода
- Г) Тестирование

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

К задачам учебной практики (ознакомительной) относится освоение студентами системного подхода к выполнению и организации проектирования_____.

Правильный ответ: локальных и глобальных сетей

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово.

Целью учебной (ознакомительной) практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами по общепрофессиональным и специальным дисциплинам, приобретение необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями _____ к уровню подготовки выпускника по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Правильный ответ: федерального государственного образовательного стандарта высшего образования / образовательного стандарта / ФГОС ВО

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении учебной практики ознакомительной.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении учебной практики (ознакомительная).

- 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 учебной практики (ознакомительной).

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

Компетенции: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-3, ОПК-9.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по практике «Учебной (ознакомительной)» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки: 09.03.01 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)