

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

Институт приборостроения и электротехнических систем
Кафедра электромеханики



УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

Тарасенко О.В.

(подпись)

2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике**

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

По направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль «Электромеханика»

Разработчик:

Доцент кафедры электромеханика _____ Безкоровайный В.С.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры электромеханики
от «25» 02 2025 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой _____ Яковенко В.В.

Луганск – 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по практике
«Учебная практика»**

Задания закрытого типа

Задание закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Сколько символов в кодовой таблице ASCII?

А) 255

Б) 127

В) 256

Г) 129

Правильный ответ: В

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

2. Что относится к техническим средствам информационных технологий?

А) браузеры

Б) системы управления базами данных

В) телекоммуникационные средства и системы

Г) языки программирования

Правильный ответ: В

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

3. Для чего предназначены запросы базы данных?

А) выборки данных

Б) просмотра и ввода данных

В) хранения данных

Г) вывода на печать данных

Правильный ответ: Б

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

4. Как называются приборы, которые дают мгновенное значение измеряемой величины в режиме реального времени, отсчитываемое по шкале?

А) сигнализирующими

Б) регистрирующими

В) интегрирующими

Г) показывающими

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

5. Как называется область значений величины измерительного прибора, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности измерений?

- А) диапазон измерений
- Б) диапазон показаний
- В) цена деления шкалы
- Г) длина деления шкалы

Правильный ответ: А

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

6. Какая шкала используются для измерений относительных величин (коэффициентов усиления, ослабления, КПД, коэффициентов отражений и поглощений и т.д.)?

- А) шкала наименований
- Б) шкала порядка
- В) шкала отношений
- Г) абсолютная шкала

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

7. Как называется совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям?

- А) поверка
- Б) калибровка
- В) аккредитация
- Г) сертификация
- Д) лицензирование

Правильный ответ: А

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

1. Установите соответствие между терминами и их определениями.

Термин		Определение	
1	Шаблон оформления	А	фрагмент презентации, в рамках которого выполняется работа над её объектами
2	Гиперссылка	Б	специальные эффекты, которыми сопровождается перемещение, появление и исчезновение объектов на слайдах или самих слайдов презентации

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 3 | Слайд | В | способ размещения объектов на слайде |
| 4 | Макет слайда | Г | файл, в котором записаны общие параметры презентации: типы и размеры шрифтов, размеры и расположение рамок, параметры оформления фона и др. |
| 5 | Анимация | Д | объект слайда, на котором после щелчка открывается другой слайд, веб-страница, документ и др. |

Правильный ответ: 1-Г, 2-Д, 3-А, 4-В, 5-Б

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

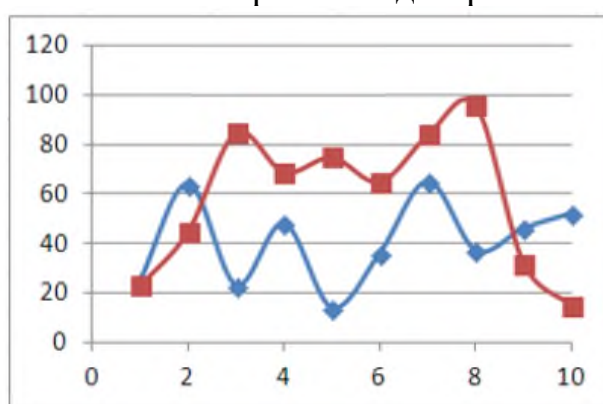
2. Установите соответствие между названиями типов диаграмм и изображением диаграмм

Тип диаграммы

Изображение диаграммы

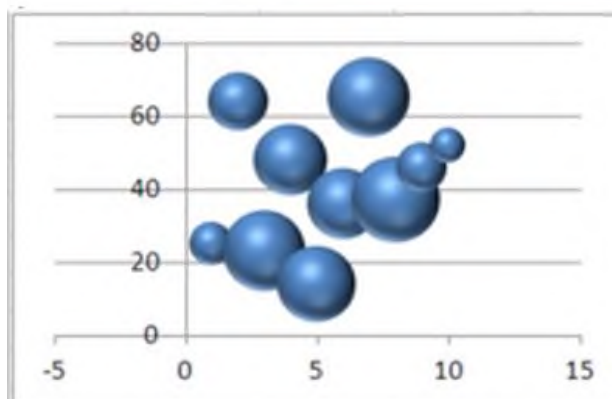
1 Круговая

А



2 График

Б

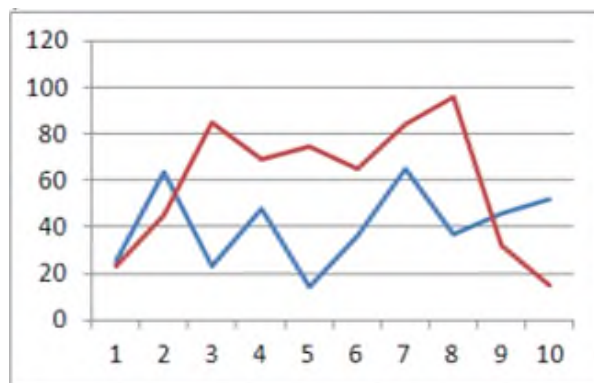


3 Пузырьковая

В



4 Точечная Г



Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

3. Установите соответствие средств измерения меры и физической величины

Средств измерения меры

Определение

1	Амперметр	А	Электрическое сопротивление
2	Вольтметр	Б	Интервал времени
3	Ваттметр	В	Сила электрического тока
4	Таймер	Г	Напряжение
5	Омметр	Д	Активная мощность

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Д, 4-Б, 5-А

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

1. Установите правильную последовательность этапов создания программного продукта

- А) Постановка задачи. Анализ требований.
- Б) Разработка и программирование
- В) Проектирование
- Г) Тестирование
- Д) Внедрение и сопровождение

Правильный ответ: А, В, Б, Г, Д

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

2. Установите правильную последовательность основных этапов полного построения алгоритма

- А) Построение модели. Создание алгоритма.
- Б) Проверка программы.
- В) Технические требования для решения задачи или постановка задачи.

Г) Проверка правильности алгоритма. Программная реализация алгоритма.

Д) Составление документации.

Правильный ответ: В, А, Г, Б, Д

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа

Задание открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения, называется _____ результата измерения.

Правильный ответ: погрешностью

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

2. Программное обеспечение, позволяющее создавать базу данных, обновлять хранимую информацию и обеспечивать удобный доступ к информации с целью просмотра и поиска, называется _____ базами данных

Правильный ответ: система управления

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

3. Совокупность программ, которые предназначены для управления ресурсами компьютера и вычислительными процессами, а также для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой называется _____

Правильный ответ: операционной системой

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Прикладная программа, предназначенная для автоматизации обработки числовых данных, представленных в табличной форме, называется _____.

Правильный ответ: табличный процессор / электронные таблицы

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

2. Справочно-информационные системы, содержащие тексты нормативных документов и предоставляющие возможности справки, контекстного поиска, распечатки, называются _____ системами

Правильный ответ: информационно-правовыми
Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

3. Измерения, при которых значение измеряемой величины находят на основании известной зависимости между ней и величинами, подвергаемыми прямым измерениям, называются _____

Правильный ответ: косвенными / непрямыми
Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Защита отчета о прохождении учебной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении учебной практики:

- 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 – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении учебной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики требованиям ФГОС ВО по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2

Экспертное заключение

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

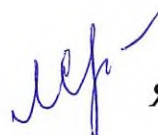
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль электромеханика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения практики 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
приборостроения и электротехнических систем



Яременко С.П.

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)