**02.03.2024**

**Дисциплина: ОП.09 Электрорадиоизмерения.**

**Тема: Семинарское занятие №1. Сравнительный анализ прямых и косвенных измерений.**

**Тип занятия: семинар**

Семинарское занятие по теме прилагается

**Вопросы семинара:**

1. Какие известны виды и методы измерений?

2. Что собой представляют прямые измерения?

3. В чем отличительная особенность косвенных измерений?

**Задания семинара:**

**1.** Требуется измерить сопротивление резистора с помощью вольтметра, амперметра и лабораторного источника питания. К какому виду измерений это относится?

Варианты ответов:

A. Прямые.

B. Косвенные.

С. Совместные.

D. Совокупные.

E. Нет правильного ответа.

**2.** Требуется измерить индуктивность дросселя с помощью измерителя L,C,R. К какому виду измерений это относится?

Варианты ответов:

A. Прямые.

B. Косвенные.

С. Совместные.

D. Совокупные.

E. Нет правильного ответа.

**3.** Требуется измерить силу тока в цепи с помощью амперметра и лабораторного источника питания. К какому виду измерений это относится?

Варианты ответов:

A. Прямые.

B. Косвенные.

С. Совместные.

D. Совокупные.

E. Нет правильного ответа.

**4.** Требуется измерить емкость конденсатора с помощью измерителя L,C,R. К какому виду измерений это относится?

Варианты ответов:

A. Прямые.

B. Косвенные.

С. Совместные.

D. Совокупные.

E. Нет правильного ответа.

**5.** Требуется измерить падение напряжения на резисторе с помощью омметра, амперметра и лабораторного источника питания. К какому виду измерений это относится?

Варианты ответов:

A. Прямые.

B. Косвенные.

С. Совместные.

D. Совокупные.

E. Нет правильного ответа.

Отчеты предоставить в виде фото страниц тетради на электронную почту колледжа, предназначенную для дистанционного обучения с пометкой Ф.И.О. студента и группы.

**Срок сдачи материалов:** до 06.03.2024г.

Преподаватель: Бойко И.И.