

**«Тәжірибелерді жоспарлау және ұйымдастыру»  
пәні бойынша сұрақтары Midterm Exa**

1. Негізгі анықтамалар мен терминдер.
2. Электрофизикалық шамалардың классификациялары.
3. Өлшеу құралдарының классификациялары.
4. Өлшеу құралдарының метрологиялық сипаттамалары.
5. Өлшеулердің кездейсоқ қателіктері.
6. Кездейсоқ қателіктердің ықтималдылық сипаттамалары.
7. Белгілі кездейсоқ шамалардың үлестірімін заңдарының композициясы.
8. Өлшеулердің систематикалық қателіктері.
9. Эксперименттердің нәтижелерін өңдеу.
10. Өлшеу нәтижелерінің үлестірімін теориялық мәндермен салыстыру әдістері.

**Вопросы Midterm Exa по дисциплине «Планирование и организация эксперимента»**

1. Основные определения и термины.
2. Классификация электрофизических величин.
3. Классификация средств измерения.
4. Метрологические характеристики средств измерения.
5. Случайные погрешности измерений.
6. Вероятностные характеристики случайных погрешностей.
7. Композиция законов наиболее известных распределений случайных величин.
8. Систематические погрешности измерений.
9. Обработка результатов экспериментов.
10. Способы проверки согласия опытного распределения результатов измерений с теоретическими значениями.