

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Гигиеническая оценка физических факторов производственной среды»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),
форма обучения очная,
на 2023-2024 учебном году**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

Перечень контрольных вопросов для собеседования:

№	Вопросы	Проверяемые компетенции
1.	Перечислите факторы и механизм их действия, влияющих на качество измерений шума в жилых и общественных помещениях.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
2.	Перечислите факторы и механизм их действия, влияющие на качество измерений параметров микроклимата в помещении.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
3.	Перечислите факторы и механизм их действия, влияющие на качество измерений параметров световой среды на рабочих местах.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
4.	Перечислите факторы и механизм их действия, влияющие на качество измерений параметров электромагнитного излучения на рабочих местах.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
5.	Перечислите факторы и механизм их действия, влияющие на качество измерений параметров ультрафиолетового излучения.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
6.	Измерение, результат измерения, единица измеряемой величины, единицы СИ.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
7.	Методики выполнения измерений: ГОСТы, МУКи, аттестованные методики измерений, руководство по эксплуатации СИ.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
8.	Взаимодействие территориального управления Роспотребнадзора и Центра гигиены и эпидемиологии при выполнении экспертизы объектов по физическим факторам.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
9.	Система аккредитации лабораторий в национальной системе аккредитации. Федеральная служба по аккредитации.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
10.	Погрешность средств измерений. Относительная и абсолютная погрешность.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
11.	Влияние погрешности средств измерений на результат измерений.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
12.	Оценивание стандартной неопределенности по типу А.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10,

		ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
13.	Оценивание стандартной неопределенности по типу В.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
14.	Определение суммарной стандартной неопределенности	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
15.	Определение расширенной неопределенности.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
16.	Оценка результата измерения с учетом неопределенности измерений.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24
17.	Правило принятия решения. Варианты учёта неопределенности при принятии решения о соответствии.	ОК-2, ОК-7, ОК-8, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-19, ПК-24

Обсуждено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол №6 от 07.06.2023

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина