

# ДИСТАНЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ КУРС «КОНТРОЛЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ»

**СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ**  
Январь 2025 - Декабрь 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
Практикумы по применению

Дистанционный сертификационный курс включает в себя несколько лекционных пакетов, которые выполнены в виде презентаций Power Point с речевым сопровождением, и серии семинаров-видеоконференций с использованием различных интернет-сервисов (Яндекс.Телемост или иные сервисы видеоконференций/вебинар-сервисы).

1. Желающие пройти курс присылают заявку в учебный центр, согласовываются сроки прохождения курса и его состав (минимум 2 пакета лекций)

3. Слушатели изучают материалы первого пакета лекций

5. Специалист учебного центра проводит с слушателем онлайн-конференцию, на которой разбираются частные вопросы слушателя по темам, разбираемым в рамках лекций из пройденного пакета

7. При оплате практикума слушатель приезжает для прохождения практических занятий в лабораторноучебном центре в Москве

2. Слушателям во временный доступ предоставляются учебные материалы (видеоматериалы, озвученные лекторами презентации и т.п.) для дистанционной самостоятельной работы

4. После изучения материалов слушатель дистанционно проходит тестирование, результаты направляются в учебный центр по e-mail

6. Слушатели приступают к изучению лекций из последующих пакетов по той же схеме

## Состав лекционных пакетов:

- Пакет «**Базовый**», обязательный
- Пакет «**Гигиеническое нормирование шума**», по выбору.
- Пакет «**Гигиеническое нормирование вибрации**», по выбору.
- Пакет «**Измерения шума и вибрации в строительстве**», по выбору (контроль шума в целях соблюдения требований ТР «О безопасности зданий и сооружений», измерение звукоизоляции, измерение времени реверберации, оценка воздействия вибрации на строительные конструкции, оценка воздействия вибрации на виброчувствительное оборудование)
- Пакет «**Измерения шума и вибрации в целях подтверждения соответствия техническим регламентам**», по выбору (Контроль шума и вибрации при проверке требований ТР ТС «О безопасности машин и оборудования», «О безопасности колесных транспортных средств», «О безопасности железнодорожного подвижного состава» и др.)

## Серия семинаров-видеоконференций:

Семинар-видеоконференция проводится по каждому пройденному лекционному пакету из расчета 2 академических часа на каждый пакет; обсуждаются присланные слушателем ответы на лекционные вопросники, а также рассматриваются индивидуальные вопросы слушателей. Дата и время видеоконференций согласовываются дополнительно. В семинаре-видеоконференции допускается одновременное участие нескольких слушателей.

## Состав лекционных пакетов:

<b>Базовый</b>	Обеспечение единства измерений. Правовые вопросы метрологии Измерительная акустика. Базовый курс Измерительная виброметрия. Базовый курс Приступая к работе с прибором – шумомеры, виброметры, анализаторы спектра. Практика обращения с шумомерами и виброметрами. Оценка неопределенности измерений физфакторов. Вопросы аккредитации. Внутренний и внешний аудит. МСИ. Типовые ошибки измерений и оформления протоколов
<b>Гигиеническое нормирование шума</b>	Контроль шума на рабочих местах Контроль коммунального шума Контроль инфразвука и ультразвука Методики измерения шума
<b>Гигиеническое нормирование вибрации</b>	Контроль общей и локальной вибрации на рабочих местах Контроль вибрации в помещениях жилых и общественных зданий Методики измерения вибрации, воздействующей на человека
<b>Измерения шума и вибрации в строительстве</b>	Контроль шумовых показателей в целях обеспечения требований технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» Измерение звукоизоляции Измерение вибраций, передающихся на строительные конструкции.
<b>Измерение шумовых и вибрационных характеристик машин и оборудования</b>	Техрегламенты и измерение шумовых характеристик машин. Техрегламенты и измерение вибрационных характеристик машин.

## По окончании дистанционных курсов слушателям выдаются документы:

- Сертификат соответствия специалиста требованиям СДС «ФИЗФАКТОР-ТЕСТ»
- Удостоверение о повышении квалификации по программе ДПО (40 ч) — при условии прохождения не менее трех лекционных пакетов и семинаров

Дополнительно слушатель может пройти практикум по работе с приборами или по применению конкретной методики измерений на базе ПО «ОКТАВА-Электрондизайн» в г.Москве.

## Стоимость на каждого участника:

**Базовый пакет лекций: 20 000 руб.** (включая семинар-видеоконференцию)

**Один пакет лекций по выбору: 10 500 руб.** (включая семинар-видеоконференцию)

**Однодневный практикум на лаб. базе в г. Москве: 27 500 руб. за группу** (не более 3 чел).

**Консультация (в очном или дистанционном формате) по применению методик измерений: 27 500 руб.**

Цены указаны без учета НДС. Форма оплаты – безналичный расчет.

Оплата производится по счету, выставленному на основании Заявки участника [www.octava.info/UC](http://www.octava.info/UC)