



Министерство культуры Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»  
(СПбГИКиТ)

**Положение**  
о лаборатории проектирования радиоэлектронных устройств  
кафедры аудиовизуальных систем и технологий

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор института, профессор

\_\_\_\_\_ А.Д. Евменов

\_\_\_\_\_ 2019

## **Положение**

о лаборатории проектирования радиоэлектронных устройств  
кафедры аудиовизуальных систем и технологий  
факультета телевидения, дизайна и фотографии

Версия 1.0

Дата введения: 01.09.2019

**Санкт-Петербург**

### **Содержание документа**

<b>1. Общие положения.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Основные задачи и функции Лаборатории.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Структура Лаборатории.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Организация деятельности Лаборатории.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Взаимодействие с другими подразделениями.....</b>	<b>6</b>
<b>6. Порядок внесения изменений и дополнений.....</b>	<b>7</b>
<b>7. Лист согласования.....</b>	<b>8</b>
<b>8. Лист регистрации изменений.....</b>	<b>9</b>

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет основные задачи, организационную структуру, обязанности и права лаборатории проектирования радиоэлектронных устройств кафедры аудиовизуальных систем и технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения» (далее - СПбГИКиТ).

1.2 Лаборатория проектирования радиоэлектронных устройств (далее - Лаборатория) создается в СПбГИКиТ на основе организационной структуры, принятой Ученым советом и утвержденной приказом ректора.

Цель создания Лаборатории заключается в укреплении позиций института как ведущего отраслевого высшего учебного заведения в области кино и телевидения и Интернет-медиа с высоким уровнем технического обеспечения учебного процесса, научной, инновационной и административной деятельности.

1.3 Лаборатория является структурным подразделением кафедры аудиовизуальных систем и технологий СПбГИКиТ, функционирующая под руководством заведующего кафедрой.

1.4 Координацию деятельности Лаборатории осуществляет должностное лицо в соответствии с установленным в СПбГИКиТ распределением обязанностей - заведующий лабораторией. Заведующий лабораторией организует работу Лаборатории, разрабатывает и представляет на рассмотрение заведующего кафедрой штатное расписание, подбирает кадры, представляет работников к приему и увольнению.

1.5 В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом и локальными актами СПбГИКиТ, а также настоящим Положением.

1.6 Условия труда работников Лаборатории определяются Правилами внутреннего распорядка, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником.

1.7 К документам Лаборатории имеют право доступа, помимо его работников, ректор СПбГИКиТ, заведующий кафедрой, а также иные лица в соответствии с локальными актами СПбГИКиТ и поручениями ректора.

## 2. Основные задачи и функции Лаборатории

2.1 Основная задача Лаборатории - это организация деятельности, направленной на постоянное поддержание и развитие технического обеспечения учебного процесса, научной и инновационной деятельности СПбГИКиТ в области физики и акустики.

### 2.2 Основные функции Лаборатории:

2.2.1 Проведение лабораторных работ по физике и акустике в предусмотренном объеме применительно к направлениям подготовки, реализуемым вузом:

- организация работы по методам и безопасному ведению физических работ;
- разработка учебно-методических указаний по изучению отдельных разделов физики и проведению практикумов и лабораторных работ.

### 2.2.2 Организация проведения учебных занятий и других работ:

- измерение изоляции воздушного шума ограждающими конструкциями в лабораторных условиях;
- измерение изоляции приведенного уровня ударного шума ограждающими конструкциями в лабораторных условиях;
- измерение изоляции воздушного и ударного шума ограждающими конструкциями в натуральных условиях;
- измерение спектра уровня вибрации;
- измерение уровней звука;
- измерение эквивалентных и максимальных уровней звука;
- измерение спектров уровней звукового давления;
- измерение шумовой характеристики потока железнодорожных поездов, трамваев и средств автотранспорта;
- измерение изоляции воздушного шума оконными и дверными блоками;
- испытания на определение нормального коэффициента звукопоглощения;
- испытания на определение динамического модуля упругости при продольных колебаниях и коэффициента потерь;
- выполнение акустических расчетов по разделу «Акустика» при проектировании и реконструкции жилых и общественных зданий, (по СНиП 23-03-2003);
- выявление источников шума, определение их шумовых характеристик, определение степени влияния источников шума на нормируемые объекты, расчет и построение индивидуальных зон акустического дискомфорта источников шума;

- Определение относительного сжатия по DIN 52214;
- Измерения УЗД или УЗМ по ГОСТ 23337;
- разработка проектов акустического оформления кинотеатров, концертных залов и т. п.

2.2.3. Систематическое совершенствование теоретических знаний и деловой квалификации путем организации и непосредственного участия в проведении технической учебы, а также индивидуальной самоподготовки.

2.2.4. Изучение передового отечественного и зарубежного опыта, сбор (накопление) и анализ собственного статистического материала и на основе этого выработка рекомендаций по устранению имеющихся недостатков и повышению эффективности их работы.

2.2.5. Составление и предоставление руководству вуза периодической отчетности о деятельности лабораторий.

### **3. Структура Лаборатории**

3.1 Лаборатория является структурным подразделением кафедры аудиовизуальных систем и технологий СПбГИКиТ, функционирующая под руководством заведующего кафедрой.

Координацию деятельности Лаборатории осуществляет должностное лицо в соответствии с установленным в СПбГИКиТ распределением обязанностей - заведующий лабораторией.

3.2 Штатным расписанием Лаборатории регламентируются следующие должности:

- Заведующий лабораторией физических измерений, акустики и диагностики;
- Ведущий инженер лаборатории физических измерений, акустики и диагностики (1 ставка);
- Инженер 2-й категории лаборатории физических измерений, акустики и диагностики (1 ставка).

### **4. Организация деятельности Лаборатории**

4.1 Общее руководство деятельностью Лаборатории осуществляется заведующим лабораторией, который:

- организует работу Лаборатории;

- разрабатывает и представляет на утверждение руководству института штатное расписание Лаборатории;
- подбирает кадры;
- представляет работников к приему и увольнению;
- разрабатывает в установленном порядке планы работы лаборатории.

#### 4.2 Работники Лаборатории имеют право:

4.2.1 Знакомиться с проектами решения руководства института, касающимися сферы деятельности Лаборатории.

4.2.2 Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений института, необходимую для выполнения своих функций, изложенных в настоящем Положении.

4.2.3 Вносить в установленном порядке предложения руководству института по привлечению сторонних организаций к поддержанию и развитию технологической базы учебного процесса и научной деятельности.

4.2.4 Вносить в установленном порядке предложения руководству института по развитию Лаборатории.

4.2.5 Обращаться в установленном порядке к руководству института с предложениями о направлении на курсы повышения квалификации и курсы дополнительного образования, которые связаны с должностными обязанностями сотрудников Лаборатории.

#### 4.3 Работники Лаборатории обязаны:

4.3.1 В своей повседневной деятельности руководствоваться своими должностными инструкциями, локальными нормативными актами института, указаниями, приказами и поручениями проректора по учебной и научной работе.

4.3.2 Применять все меры в соответствии с действующим законодательством для поддержания надежной эксплуатации технических средств Лаборатории и всей технической базы института.

4.3.3 Поддерживать экономию средств института, направленную на эксплуатацию и приобретение оборудования Лаборатории.

4.3.4 Обеспечивать достоверность информации в разрабатываемых документах.

4.3.5 Постоянно повышать собственный уровень компетенций в области действия своих должностных инструкций.

4.3.6 Расширять круг собственных компетенций в смежных областях деятельности других сотрудников с целью замещения их обязанностей на период их отсутствия.

4.4 Финансирование деятельности Лаборатории осуществляется за счет средств федерального бюджета и внебюджетных средств института в соответствии с утвержденной сметой.

## **5. Взаимодействие с другими подразделениями**

5.1 Заведующий лабораторией осуществляет связь со структурными подразделениями института и другими организациями согласно настоящему Положению.

5.2 Работники Лаборатории имеют право:

5.2.1 Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений института, необходимую для выполнения своих функций, изложенных в настоящем Положении.

5.2.2 Привлекать в установленном порядке сотрудников структурных подразделений института к выполнению задач Лаборатории.

5.2.3 Вносить в установленном порядке предложения заведующему лабораторией по привлечению сторонних организаций к выполнению задач Лаборатории.

## **6. Порядок внесения изменений и дополнений**

Изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются приказом ректора института.

**7. Лист согласования**

Проект Положения вносит

Заведующий кафедрой аудиовизуальных систем и технологий

\_\_\_\_\_ А.И. Ходанович

\_\_\_\_\_ 2019

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной и научной работе,  
профессор

\_\_\_\_\_ Д.П. Барсуков

\_\_\_\_\_ 2019

Заведующий лабораторией проектирования радиоэлектронных устройств

\_\_\_\_\_ Д.В. Копылов

\_\_\_\_\_ 2019

Декана факультета мультимедийных технологий и фотографии

\_\_\_\_\_ П.П. Иванцов

\_\_\_\_\_ 2019

Начальник учебно-методического управления

\_\_\_\_\_ С.Л. Филипенкова

\_\_\_\_\_ 2019

Начальник отдела кадров

\_\_\_\_\_ В.А. Зайцев

\_\_\_\_\_ 2019

Начальник юридического отдела

\_\_\_\_\_ Д.Г. Китин

\_\_\_\_\_ 2019

