

Требования для поступающих на отделение «Музыкальное звукооператорское мастерство»

Перечень основных вопросов к вступительному испытанию (собеседованию) по специальности :

1. Что такое механические колебания? Дать определение таких параметров как: амплитуда, период, частота.
 2. Что такое звуковая волна? Описать процесс распространения звука в упругих средах.
 3. Дать определение длины волны, скорости звука, частотного диапазона.
 4. Дать классификацию микрофонов по видам преобразования и характеристикам направленности. Описать принцип преобразования акустического сигнала в электрический сигнал у динамического и конденсаторного микрофона. Перечислить ведущих производителей микрофонов.
 5. Перечислить все основные виды коммутационных разъемов, используемых в звукотехнике.
 6. Дать определение микшерному пульту. Описать классификацию разновидностей микшеров. Объяснить состав и общую структуру микшерного пульта, основные виды операций в нем.
 7. Подключить и настроить динамический микрофон к микшерному пульту.
 8. Что такое комбоусилитель? Какое предназначение у комбоусилителя для электромузыкальных инструментов? Перечислить разновидности комбоусилителей.
 9. Перечислить основные составляющие персонального компьютера и ведущие операционные системы.
- 10. Игра на музыкальном инструменте свободного по выбору музыкального произведения.**