

Учебный план программы профессиональной переподготовки "Аудиовизуальные системы и комплексы"

№	Наименование тем	Объем работы слушателя, часов				Формы контроля
		Всего	Аудиторная работа		СР	
			ЛК	ЛЗ/ПЗ		
1	Аудиовизуальные системы и комплексы	32	22	4	6	Зачёт
1.1	Виды и назначение аудиовизуальных систем	12	8		4	
1.2	Основы законодательства РФ в аудиовизуальной сфере	8	6		2	
1.3	Техническое регулирование в аудиовизуальной сфере	8	6	2		
1.4	Актуальные профессии и компетенции специалистов аудиовизуальной сферы	4	2	2		
2	Регистрация (запись) аудиовизуального контента	32	16	6	8	Зачёт
2.1	Зрительно-слуховое восприятие аудиовизуального контента	8	4	2	2	
2.2	Технологии и оборудование записи аудио- видео- и сопутствующих сигналов	8	4	2	2	
2.3	Информационные модели аудиовизуального контента	8	4	2	2	
2.4	Файлы, данные и метаданные аудиовизуального контента, как результат записи	8	4		2	
3	Технологии и средства работы с аудиовизуальным контентом	76	42	28	6	Зачёт
3.1	Формирование сигналов видео и звука	12	4	6	2	

3.2	Файлы и потоки данных аудиовизуального контента	8	4	2	2	
3.3	Обработка изображения и звука	8	4	2	2	
3.4	Компрессия данных аудиовизуального контента	8	4	4		
3.5	Монтаж аудиовизуальных программ	14	8	6		
3.6	Дистрибуция аудиовизуальных программ	6	4	2		
3.7	Воспроизведение аудиовизуальных программ	8	6	2		
3.8	Архивация и хранение аудиовизуального контента	6	4	2		
3.9	Защита данных аудиовизуального контента	6	4	2		
4	Архитектура аудиовизуальных комплексов	56	40	14	2	Зачёт
4.1	Базовые понятия архитектуры аудиовизуальных комплексов	8	8			
4.2	Рабочие процессы (workflow) в аудиовизуальной сфере	8	6	2		
4.3	Компоненты аудиовизуальных комплексов	8	6	2		
4.4	Инфокоммуникационные технологии в аудиовизуальных комплексах	8	2	2		
4.5	Актуальная номенклатура оборудования и программного обеспечения	6	4	2		
4.6	Автоматизация аудиовизуальных комплексов	8	6	2		
4.7	Проектирование аудиовизуальных комплексов	10	4	4	2	

5	Эксплуатация аудиовизуальных комплексов	32	18	8	6	Зачёт
5.1	Развертывание и сдача аудиовизуальных комплексов в эксплуатацию	8	4	2	2	
5.2	Экономика эксплуатации и бизнес-модели аудиовизуальных комплексов	8	4		4	
5.3	Стандарты и регламенты эксплуатации аудиовизуальных комплексов	8	6	2		
5.4	Должностные обязанности специалистов по эксплуатации аудиовизуальных комплексов	8	4	4		
9	Практика	62	10		52	Защита отчёта
9.1	Раздел 1. Ознакомительный	4	2		2	
9.2	Раздел 2. Методический	8	2		6	
9.3	Раздел 3. Исследовательский	40	4		36	
9.4	Раздел 4. Заключительный	10	2		8	
10	Лекции	148	148			
11	Лабораторные занятия	60		60		
12	Самостоятельная работа	80			80	
10	Итоговая аттестация	12				Защита дипломной работы
11	Всего	300				