

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»

Ученый совет
протокол от 19.06.2024 года № 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата
«Аудиовизуальная техника»

Направление: 11.03.01 Радиотехника
Кафедра: аудиовизуальных систем и технологий
Факультет: медиатехнологий
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года 10 месяцев

Типы задач профессиональной деятельности:
— научно-исследовательский
— технологический

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	Лаб	Пр	ЛекДОТ	ПрДОТ	ЛекУст	ПрУст	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1. Дисциплины (модули)									211	220	4	190	268	126	66	25	31	27	20	27	19	19	24	17	2	
Обязательная часть									115	88	4	122	188	58	36	25	30	24	15	16	5					
+	Б1.О.01	Философия	2						3			6	4	2		1	2									
+	Б1.О.02	История России	2	1					5			28	28	4	4	2	3									
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1				2		4	2		2		2										
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	13	2				10				40		8	2	3	2	3							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			6			6	3			6	6	2	2					1	2					
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2			4	4			2										
+	Б1.О.07	Информационные и коммуникационные технологии в медиаиндустрии	3	2			3	23	10	16		4		4		1	4	5								
+	Б1.О.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5					2			2	4	2					1	1						
+	Б1.О.09	Физическая картина мира		2					2			2	4	2		1	1									
+	Б1.О.10	Высшая математика	123					123	19			18	30	6	6	6	6	7								
+	Б1.О.11	Физика	123					123	16	24		10	10	6	6	6	5	5								
+	Б1.О.12	Химия			2			2	3	8		2		2		1	2									
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика		6				6	3			2	12	2						1	2					
+	Б1.О.14	Экономика		5					2			2	4	2					1	1						
+	Б1.О.15	Техника и технологии телепроизводства		3					2			2	4	2			1	1								
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика			4			4	3			6	8	2				1	2							
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4		5	8		2	2	2	2			1	4							
+	Б1.О.18	Компоненты электронной техники			5				3	12		2		2					1	2						
+	Б1.О.19	Коммуникация в профессиональной сфере		2					2			2	6	2	2	1	1									
+	Б1.О.20	Схемотехника	5			5			4	4		2	2	2	2				1	3						
+	Б1.О.21	Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем	5	34					10	16		14	12	6		1	1	2	6							
+	Б1.О.22	Основы изобретательства и конструирования		3					2			2	6	2	2		1	1								
+	Б1.О.23	Техника и технологии кинопроизводства		6					2			2	2	2	2				1	1						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									96	132		68	80	68	30		1	3	5	11	14	19	24	17	2	
+	Б1.В.01	Управление проектами		5					2			2	2	2	2				1	1						
+	Б1.В.02	Съемочная техника и технологии		4					2			2	2	2	2			1	1							
+	Б1.В.03	Методы математической физики			6				4			6	4	2	2					1	3					
+	Б1.В.04	Топология сетей передачи данных			6			6	3	4		2	4	2						1	2					
+	Б1.В.05	Математическое и компьютерное моделирование в научно-исследовательской работе		7					2			2	2	2	2					1	1					
+	Б1.В.06	Запись и обработка аудиосигналов			8			8	3	4		2	2	2	2						1	2				
+	Б1.В.07	Системы воспроизведения и отображения аудиовизуальной информации		8					2			2	4	2							1	1				

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	Лаб	Пр	ЛекДОТ	ПрДОТ	ЛекУст	ПрУст	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.08	Датчики сигналов в аудиовизуальных системах		8				2	4		2		2									1	1				
+	Б1.В.09	Электроакустика	9					4	4		2	2	2	2									1	3			
+	Б1.В.10	Физическая и техническая акустика	79	8			9	11	12		6	12	6							1	3	3	4				
+	Б1.В.11	Приемы и методы обработки экспериментальных данных		7	8	8		5	4		4	4	4	4							1	1	3				
+	Б1.В.12	Беспроводные телекоммуникационные сети в медиаиндустрии	6					4	8		2		2						1	3							
+	Б1.В.13	Запись и обработка видеосигналов		9				2	4			2	2	2									1	1			
+	Б1.В.14	Цифровые устройства и микропроцессоры	7					4	8		2	4	2							1	3						
+	Б1.В.15	Радиоавтоматика	7					3	4			4	2							1	2						
+	Б1.В.16	Основы компьютерного проектирования РЭС		8				2			2	6	2	2								1	1				
+	Б1.В.17	Нелинейные колебания и волны			8		8	3	4		2	4	2									1	2				
+	Б1.В.18	Запись и воспроизведение информации		5				3	4		2		2					1	2								
+	Б1.В.19	Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны		7				2	4		2	2	2	2						1	1						
+	Б1.В.20	Цифровая обработка сигналов		8				3	4		2	4	2									1	2				
+	Б1.В.21	Радиотехнические системы		8				2	4		2	2	2									1	1				
+	Б1.В.22	Дискретная математика		3			3	2			2	4	2	2		1	1										
+	Б1.В.23	Прикладные математические методы в радиотехнике		4	5			5	8		4	4	4	4			1	1	3								
+	Б1.В.24	Архитектура информационных систем	9					3	4		2		2										1	2			
+	Б1.В.25	Операционное исчисление			5		5	3	4		2	6	2	2				1	2								
+	Б1.В.26	Основы построения устройств генерирования и формирования сигналов			8		8	3	8		2		2									1	2				
+	Б1.В.27	Сети следующих поколений		9				2	8		2		2										1	1			
+	Б1.В.28	Оптоволоконные линии связи				А		3	8		2		2											1	2		
+	Б1.В.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9					4	8		2		2										1	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка IoT-устройств для медиаиндустрии	9					4	8		2		2										1	3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы записи и воспроизведения объемных изображений	9					4	8		2		2										1	3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9					3	8		2		2										1	2			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Акустические основы озвучивания помещений и качество звукопередачи		9				3	8		2		2										1	2			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии контроля и хранения киноматериала		9				3	8		2		2										1	2			
Блок 2.Практика								20										3		6	3	2			6		
Обязательная часть								3											3								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4			3										3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17												6	3	2			6		

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	Лаб	Пр	ЛекДОТ	ПрДОТ	ЛекУст	ПрУст	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6												6				
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		7	8				5													3	2		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			А				6																6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9																9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3																3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6																6
ФТД. Факультативные дисциплины									2				2		2						1	1			
+	ФТД.01	Компьютерная запись и обработка аудиосигналов		7					2				2		2						1	1			