

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

«Интеллектуальные системы и технологии в медиаискусстве»

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Кафедра: аудиовизуальных систем и технологий
Факультет: медиатехнологий
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года 10 месяцев

Типы задач профессиональной деятельности:

- научно-исследовательский
- производственно-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.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	216	4	160	176	106	52	23	26	27	18	23	24	28	22	10	7
Обязательная часть									159	154	4	130	168	78	44	23	26	27	15	16	18	15	14	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	Иностранный язык	4	13	2				10			40			8	2	3	2	3						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3			6	6	2	2		1	2							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2			4	4			2									
+	Б1.О.06	Основы российской государственности			1				2		4	2		2		2									
+	Б1.О.07	Информационные и коммуникационные технологии в медиаиндустрии	4					4	4	8		2		4				1	3						
+	Б1.О.08	Экономика и управление проектами в медиаиндустрии		3					2			2	8	2			1	1							
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3					2			2	4	2			1	1							
+	Б1.О.10	История информационных и коммуникационных технологий		2					2			2	4	2		1	1								
+	Б1.О.11	Высшая математика	123					123	19			18	30	6	6	6	6	7							
+	Б1.О.12	Физика	123					123	16	24		10	10	6	6	6	5	5							
+	Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование	56		4	5			12	20		6	4	6	2			1	2	5	4				
+	Б1.О.14	Управление данными			4				4	6		2		2				1	3						
+	Б1.О.15	Интеллектуальные системы и технологии в медиаискусстве			7				4	4		2		2						1	3				
+	Б1.О.16	Основы мультимедиа			3				3			2	6	2	2		1	2							
+	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6		5		6		9	16		4		4				1	3	5					
+	Б1.О.18	Анализ данных и информационный поиск			6				4	4		2		2					1	3					
+	Б1.О.19	Теория информации, данные, знания	3						4	8		2		2		1	3								
+	Б1.О.20	Коммуникация в профессиональной сфере		5					2			2	2	2	2			1	1						
+	Б1.О.21	Математическое и имитационное моделирование в медиаискусстве	89			9		8	10	16		4	4	4	4						1	4	5		
+	Б1.О.22	Архитектура ПК и информационных систем		4	5				6	12		4		4			1	1	4						
+	Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	8				8		5	8		2		2						1	4				
+	Б1.О.24	Логическое программирование	7						5	8		2		2					1	4					
+	Б1.О.25	Большие данные	7						5	8		2	2	2	2				1	4					
+	Б1.О.26	Компьютерная геометрия и графика			8				4	4		2		2						1	3				
+	Б1.О.27	Интернет вещей			6				4	8		2		2					1	3					
+	Б1.О.28	Инфокоммуникационные технологии в медиаискусстве		5					2				2	2	2			1	1						
+	Б1.О.29	Теория графов			8				4			6	6	2	2					1	3				
+	Б1.О.30	Физическая картина мира		2					2			2	4	2	2	1	1								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									49	62		30	8	28	8				3	7	6	13	8	5	7
+	Б1.В.01	Цифровые технологии в кинематографе и телевидении			6				4	2		2	2	2	2					1	3				

-	-	-	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.02	Администрирование информационных систем в медиаискусстве		5					2	4		2		2				1	1							
+	Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования в медиаиндустрии		7					2			2	2	2	2						1	1				
+	Б1.В.04	Основы проектирования киберфизических систем в медиаискусстве			5				4	4		2		2				1	3							
+	Б1.В.05	Основы кибербезопасности в медиаиндустрии			5				3	4		2		2				1	2							
+	Б1.В.06	Основы тестирования программного обеспечения		9	А				5	8				4									1	1	3	
+	Б1.В.07	Технологии искусственного интеллекта в медиаискусстве	8						5	8		2	2	2	2							1	4			
+	Б1.В.08	Кросс-платформенное программирование	7				7		7	8		6		2						1	6					
+	Б1.В.09	Проектирование человеко-ориентированных интерфейсов в медиаискусстве		8					2	4				2								1	1			
+	Б1.В.10	Методы информационно-аналитической работы в медиаискусстве	А						5	8		6		2										1	4	
+	Б1.В.11	Проектирование и управление СУБД в медиаискусстве			9				4	4		2		2									1	3		
+	Б1.В.12	Техника и технологии производства видеофильма		8					2			2	2	2	2							1	1			
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			7				4	8		2		2						1	3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Администрирование в ОС Linux/Linux operating system administration			7				4	8		2		2						1	3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование в ОС Windows/ Windows server operating system administration			7				4	8		2		2						1	3					
Блок 2.Практика									20								3		3		7	3			4	
Обязательная часть									6								3		3							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3								3									
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4				3										3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14												7	3			4	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				7											7						
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			7				3													3				
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			А				4																4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12																12	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3																3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9																9	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	8			4	2	4	2			1	2	1					

