

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»

План одобрен Методическим советом
института

Протокол № 7 от 29.03.2018 г.

Вводится в действие с 01.09.2018 г.

12.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор,
профессор

"02" апреля 2018 г.

А.Д. Евменов



"Техника и технологии цифрового кинематографа"

Направление подготовки: Приборостроение

Кафедра: Киноvideоаппаратуры

Факультет: Мультимедийных технологий и фотографии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
	проектная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт № 1408 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и научной работе,
профессор

/ Д.П. Барсуков /

Начальник УМУ

/ Г.П. Семенова /

Декан

/ П.П. Иванцов /

Заведующий кафедрой

/ С.А. Башарин /

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого астр.часов				Курс 1		Курс 2		-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Компетенции
М1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История и методология приборостроения	1				1	5	42	12		24	5				ОПК-2; ОК-1
+	Б1.Б.02	Информационные технологии в приборостроении	2				2	5	66	12	24	24		5			ОПК-3; ОК-3
+	Б1.Б.03	Математическое моделирование в приборных системах	3				3	4	30		12	12			4		ОК-2; ОПК-1
								14	138	24	36	60	5	5	4		
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Информационные технологии в кинематографе	1			1		5	42	12		24	5				ОК-1; ПК-3
+	Б1.В.02	Нормативные документы и стандарты цифрового кинематографа	1					4	28	6		18	4				ОПК-1; ПК-7
+	Б1.В.03	Управление качеством изображения и звука в цифровом кинематографе		1				2	32.3	12		18	2				ОПК-2; ПК-2
+	Б1.В.04	Методы и системы защиты контента в цифровом кинематографе		1				2	26.3			24	2				ОПК-3; ПК-4
+	Б1.В.05	Архитектура технологических процессов цифрового кинематографа	2					4	40	12		24		4			ПК-7; ПК-8
+	Б1.В.06	Методы и средства цифровой киноъемки	2					4	52	6	36	6		4			ПК-1; ПК-6
+	Б1.В.07	Технологические комплексы цифрового кинопоказа	2			2		5	54	12	24	12		5			ПК-8; ПК-9
+	Б1.В.08	Методы и системы оцифровки изображения с киноплёнки	3				3	5	54	12	36				5		ПК-2; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.1			1			3	26.35			24	3				ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы компрессии и кодирования изображений			1			3	26.35			24	3				ПК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обработка звуковых сигналов в цифровом кинематографе			1			3	26.35			24	3				ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.2			2			3	26.35			24		3			ПК-3; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические модели развития сетей цифровых кинотеатров			2			3	26.35			24		3			ПК-3; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Использование альтернативного контента в цифровых кинозалах			2			3	26.35			24		3			ПК-3; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.3	3					5	64	6	24	30			5		ОПК-1; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая реставрация архивных кинофильмов	3					5	64	6	24	30			5		ОПК-1; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы конверсии кинофильмов для показа в формате 3D	3					5	64	6	24	30			5		ОПК-1; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.4	3					4	46	6		36			4		ПК-1; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация цифрового кинопоказа	3					4	46	6		36			4		ПК-1; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление цветом в цифровом кинематографе	3					4	46	6		36			4		ПК-1; ПК-5
								46	491.3	84	120	240	16	16	14		
								60	629.3	108	156	300	21	21	18		
М2.Практики в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																	
Вариативная часть																	

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого астр.часов				Курс 1		Курс 2		-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																Компетенции
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	2.35					3				ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			1	1.35							1		ПК-9; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-6
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			4			2	1.35							2		ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5
+	Б2.В.04(П)	НИР		123	4			42	29.25				8	7	11	16		ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			4			3	2.35							3		ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
								51	36.65				8	10	11	22		
								51	36.65				8	10	11	22		
М3. Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена						3	11							3		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-8
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	20.5							6		ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-8
								9	31.5							9		
								9	31.5							9		
ФТД. Факультативы																		
+	ФТД.01	Трехмерное моделирование в приборостроении		2				2	26.3	12	12			2				ОПК-2; ПК-6
+	ФТД.02	Физические основы получения аудиовизуальной информации		1				2	26.3	12		12	2					ОПК-2; ПК-6
								4	52.6	24	12	12	2	2				
								4	52.6	24	12	12	2	2				

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				118	133	124	64	31	33	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	23%	77%	32.6%	60	60	60	42	21	21	18	18	
Базовая часть				12	18	14	10	5	5	4	4	
Вариативная часть				42	48	46	32	16	16	14	14	
Практики в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	18	8	10	33	11	22
Вариативная часть				51	54	51	18	8	10	33	11	22
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	10	4	4	2	2			
				1	10	4	4	2	2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.17%						
Учебная нагрузка (астр.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.8	-	42.4	42.6	-	40.1	41.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38	-	40.5	38.2	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-		40.5
	Контактная работа					10.4	-	11.1	14.3	-	11.5	1.1
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	1	1	