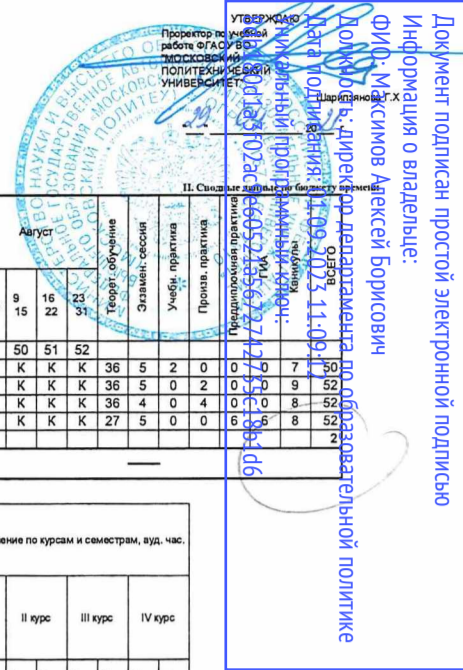


План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 20.04.2021

Квалификация - Бакалавр  
Нормативный срок освоения 4 года

2021/2022 год набора  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Профиль: Информационные системы автоматизированных комплексов медиаиндустрии  
Форма обучения: очная



I. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1	X	X																																																										
2																																																												
3																																																												
4																																																												

Обозначения: Теоретическое обучение (Э), Экзаменационная сессия (У), Учебная практика (П), Производственная практика (ПД), Преддипломная практика (ПД), ГИА (Г), Каникулы (К)

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Часы											Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.			
			элективов	зачетов	Всего ЗЕТ	ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль							
													I курс	II курс	III курс	IV курс			
Б.1		<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			210	7 560	3 636	1 408	1 634	594	2 916	1 008	486	486	486	486	486	486	234
Б.1.		<b>Обязательная часть</b>			183	6 588	3 098	1 212	1 328	558	2 608	882	378	380	378	414	486	486	162
	Б.1.1	История (история России, всеобщая история)		7	4	144	72	36		36	72							72	
	Б.1.2	Философия		7	2	72	36	18		18	36							36	
	Б.1.3	Иностранный язык	6	1, 2, 3, 4, 5	12	432	216			216	216	36	36	36	36	36	36		
	Б.1.4	Русский язык и культура речи		2	2	72	36	18		18	36							36	
	Б.1.5	Математика	1, 2, 4	3	15	540	252	126		126	180	108	108	72	36	36			
	Б.1.6	Информатика	1, 2	7	8	288	126	36	90	90	72	54	72						
	Б.1.7	Основы алгоритмизации и программирования		7	4	144	72	36	36	36	36							36	
	Б.1.8	Безопасность жизнедеятельности		7	2	72	36	18	18		36							36	
	Б.1.9	Физическая культура и спорт		1	2	72	36			36	36		36						
	Б.1.10	Основы производства печатных и электронных средств информации		2	3	108	54	18	36	54			54						
	Б.1.11	Документационное сопровождение автоматизированных производств		1, 3	4	144	72	36	18	72		36	36						
	Б.1.12	Электромеханические системы автоматизированных комплексов притмедиаиндустрии	5	4	144	90	36	54		18	36						90		
	Б.1.13	Автоматизация технологических процессов притмедиаиндустрии	7	6	5	180	108	36	72		36	36					54	54	
	Б.1.14	Инженерное обеспечение информационных систем	3	4	144	54	18	36		54	36		54						
	Б.1.15	Теория информационных процессов и систем	5	4	6	216	108	36	72		72	36				54	54		
	Б.1.16	Основы цифровой обработки сигналов	5	4	4	144	72	36	36		36	36				72			
	Б.1.17	Информационная безопасность систем автоматизации		6	4	144	72	36	36		72						72		
	Б.1.18	Операционные системы	4	4	4	144	72	36	36		36	36				72			
	Б.1.19	Основы проектирования интерфейсов информационных систем	2	2	2	72	36	18	18		18	18	36						
	Б.1.20	Базы данных	4	3	7	252	140	68	72		76	36		70	70				
	Б.1.21	Объектно-ориентированное программирование	2	4	4	144	72	36	36		36	36	72						
	Б.1.22	Нейронные сети в притмедиаиндустрии	6	5	7	252	104	32	72		112	36				52	52		
	Б.1.23	Интеллектуальные системы и технологии	6	5	7	252	162	72	90		54	36				72	90		
	Б.1.24	Теоретические основы автоматизированного управления	5	4	7	252	126	54	72		90	36			90	36			
	Б.1.25	Программное обеспечение систем измерений	7	4	4	144	90	36	54		18	36						90	
	Б.1.26	Схемотехника электронных устройств притмедиаиндустрии	4	3	5	180	90	36	54		54	36		54	36				
	Б.1.27	Компьютерное моделирование систем и процессов	7	6	6	216	108	36	72		72	36					54	54	
	Б.1.28	Надежность систем автоматизации медиаиндустрии	7	3	108	54	18	36		18	36							54	
	Б.1.29	Микроэлектронные измерительные системы медиаиндустрии	8	7	5	180	108	36	72		36	36						54	
	Б.1.30	Основы измерительной техники	5	4	4	144	72	36	36		36	36			72				
	Б.1.31	Методы и средства прикладных исследований		4	4	144	72	36	36		72				72				
	Б.1.32	Основы технологического контроля в медиаиндустрии	3	3	3	108	54	18	36		18	36		54					
	Б.1.33	Правоведение		3	2	72	36	18		18	36			36					
	Б.1.34	Экономика медиаиндустрии		7	2	72	34	16		18	38							34	
	Б.1.35	Основы деловой коммуникации		8	2	72	36	18		18	36							36	
	Б.1.36	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>																	
	Б.1.36.1	Введение в проектную деятельность * в рамках "Модуль "Проектная деятельность""		1	2	72	36	18	18		36		36						
	Б.1.36.2	Проектная деятельность * в рамках "Модуль "Проектная деятельность""		2, 3, 4, 5, 6, 7	14	504	14		14		490			2	2	2	2	2	
	Б.1.36.3	Основы технологического предпринимательства * в рамках "Модуль "Проектная деятельность""		8	2	72	36	18		18	36							36	
	Б.1.36.4	Управление проектами * в рамках "Модуль "Проектная деятельность""		8	2	72	34	16		18	38							34	
Б.1.2		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			27	972	538	196	306	36	308	126	108	106	108	72	72	72	
	Б.1.2.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6	328	328				328				72	72	72	40		
	Б.1.2.2	Введение в специальность		1	2	72	54	18		36	18		54						
	Б.1.2.3	Введение в программирование		1	2	72	54	18	36		18		54						
	Б.1.2.4	Численные методы в компьютерных вычислениях		2	2	72	36	18	18		36		36						
	Б.1.2.5	Введение в технологии обработки цифрового контента		2	3	108	70	34	36		20	18	70						
		<b>Элективные дисциплины</b>			18	648	324	108	216		216	108		108	72	72		72	
	Б.1.ДВ.1	Автоматизированные комплексы медиаиндустрии	3	3	108	54	18	36		18	36		54						
	Б.1.ДВ.1	Цифровые печатные системы	3	3	108	54	18	36		18	36		54						
	Б.1.ДВ.2	Технические средства автоматизированных систем медиаиндустрии	4	4	144	72	36	36		36	36		72						
	Б.1.ДВ.2	Компьютерное обеспечение автоматизированных систем	4	4	144	72	36	36		36	36		72						
	Б.1.ДВ.3	Материалы печатной электроники		6	4	144	72	18	54		72						72		
	Б.1.ДВ.3	Инновационные материалы притмедиаиндустрии		6	4	144	72	18	54		72						72		
	Б.1.ДВ.4	Нанотехнологии в полиграфии и упаковке		8	4	144	72	18	54		72							72	
	Б.1.ДВ.4	Полиграфические технологии в производстве изделий печатной микроэлектроники		8	4	144	72	18	54		72							72	
	Б.1.ДВ.5	Облачные технологии обработки данных медиаиндустрии	3	3	108	54	18	36		18	36		54						
	Б.1.ДВ.5	Технологии обработки больших данных медиаиндустрии	3	3	108	54	18	36		18	36		54						
Б.2		<b>Блок 2. Практики (в з.е.)</b>			21														
	Б.2.1	Ознакомительная практика		2	3														
	Б.2.2	Проектно-технологическая практика		4	3														
	Б.2.3	Научно-исследовательская работа		6	6														
	Б.2.4	Преддипломная практика		8	9														
Б.3		<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация (защита ВКР) (в з.е.)</b>			9														
	Б.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8	9														