

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 31.08.2023 20:12:54
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 7 от 28.03.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
направленность (профиль) программы: Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне

Квалификация: Бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

/ Малиюкина Н. С./

Начальник УМО

/ Казарина И. Ю./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого acad. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)							195	195	7020	823	796	5822	375		37	46	49	47	16	
Обязательная часть							103	103	3708	3708	473	458	3024	211	37	35	12	19		
Б1.Д(М).Б.1	Философия		2																	
Б1.Д(М).Б.2	История России	1	1				4	4	144	144	59	58	72	13	4					
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.4	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		44				4	4	144	144	26	26	110	8				4		
Б1.Д(М).Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	14	14	54	4				2		
Б1.Д(М).Б.4.2	Основы военной подготовки		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72			68	4	2					
Б1.Д(М).Б.6	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	6	6	62	4			2			
Б1.Д(М).Б.7	Социология и педагогика		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.8	Основы финансовой грамотности		1				3	3	108	108	8	8	96	4	3					
Б1.Д(М).Б.9	Экономика и организация производства	4					4	4	144	144	15	14	120	9				4		
Б1.Д(М).Б.10	Производственный менеджмент		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3		
Б1.Д(М).Б.11	Русский язык и основы деловой коммуникации		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2					
Б1.Д(М).Б.12	Математика	112	2				13	13	468	468	63	60	374	31	7	6				
Б1.Д(М).Б.13	Физика	12	1				11	11	396	396	50	48	324	22	7	4				
Б1.Д(М).Б.14	Теоретическая механика		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2			
Б1.Д(М).Б.15	Информатика	1					4	4	144	144	13	12	122	9	4					
Б1.Д(М).Б.16	Информационные технологии	2				2	4	4	144	144	15	14	120	9			4			
Б1.Д(М).Б.17	Инженерная и компьютерная графика	2					4	4	144	144	13	12	122	9			4			
Б1.Д(М).Б.18	Введение в специальность		11				4	4	144	144	10	10	126	8	4					
Б1.Д(М).Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3		
Б1.Д(М).Б.20	Электротехника и электроника	3					4	4	144	144	19	18	116	9			4			
Б1.Д(М).Б.21	Программирование и основы алгоритмизации	2	2			2	6	6	216	216	29	28	174	13			6			
Б1.Д(М).Б.22	Дискретная математика		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		
Б1.Д(М).Б.23	Композиционный дизайн	2					5	5	180	180	23	22	148	9			5			
Б1.Д(М).Б.24	Операционные системы	4					5	5	180	180	13	12	158	9				5		
Б1.Д(М).Б.25	Структуры и алгоритм обработки данных	3					5	5	180	180	21	20	150	9			2	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							92	92	3312	3312	350	338	2798	164			11	37	28	16
Б1.Д(М).В.1	Архитектура информационных мультимедиа систем	5					4	4	144	144	15	14	120	9					4	
Б1.Д(М).В.2	Проектирование интерфейсов информационных систем		3				3	3	108	108	10	10	94	4			3			
Б1.Д(М).В.3	Растровая и векторная графика	2					3	3	108	108	13	12	86	9			3			
Б1.Д(М).В.4	Анимационная графика	45					6	6	216	216	23	22	184	9				2	4	
Б1.Д(М).В.5	Основы интернет-технологий и дизайна		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
Б1.Д(М).В.6	Геоинформационные системы и технологии		3				3	3	108	108	12	12	96	4				3		
Б1.Д(М).В.7	Цифровая обработка аудио и видеoinформации	4					5	5	180	180	15	14	156	9				5		
Б1.Д(М).В.8	Проектирование, дизайн и разработка трехмерных объектов	34				34	5	5	180	180	26	25	145	9				2	3	
Б1.Д(М).В.9	Разработка игровых приложений	3				3	5	5	180	180	19	18	152	9			2	3		
Б1.Д(М).В.10	Теория вычислительных процессов и языков программирования	4					6	6	216	216	23	22	184	9				6		
Б1.Д(М).В.11	Проектная деятельность		233445				12	12	432	432	40	40	368	24			2	4	4	2
Б1.Д(М).В.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				3	5	5	180	180	23	22	148	9				5		
Б1.Д(М).В.13	Технологии компьютерной верстки	4				4	5	5	180	180	26	25	145	9				5		
Б1.Д(М).В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	3	108	108	10	10	94	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.1.1	AR-технологии		4				3	3	108	108	10	10	94	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.1.2	Гейм- дизайн и виртуальная реальность		4				3	3	108	108	10	10	94	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	11	10	88	9				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.2.1	CGI-графика		3				3	3	108	108	11	10	88	9				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.2.2	Можин- дизайн		3				3	3	108	108	11	10	88	9				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.3.1	Аудиовизуальные технологии		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.3.2	Технологии производства визуальных эффектов		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.4.1	Программирование для мобильных устройств		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.4.2	Объектно-ориентированное программирование		5				3	3	108	108	10	10	94	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.5	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.5.1	Интеллектуальные системы		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.5.2	Основы систем искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.6	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.6.1	Информационная безопасность		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.6.2	Защита информации		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.ДВ.7	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		2				4	4	144	144	11	10	124	9			4			
Б1.Д(М).В.ДВ.7.1	Математические методы обработки изображений		2				4	4	144	144	11	10	124	9			4			
Б1.Д(М).В.ДВ.7.2	Математические основы теории систем		2				4	4	144	144	11	10	124	9			4			
Б1.Д(М).В.ДВ.8	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.8.1	LX/LI- дизайн		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.8.2	SMM-технологии		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
Б1.Д(М).В.ДВ.9	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		3				4	4	144	144	21	20	114	9				4		
Б1.Д(М).В.ДВ.9.1	Инструментальные средства информационных систем		3				4	4	144	144	21	20	114	9				4		
Б1.Д(М).В.ДВ.9.2	Базы данных		3				4	4	144	144	21	20	114	9				4		
Б2.П.Б.Практика							27	27	972	972	26,4		929,6	16	6	3		6	12	
Обязательная часть							6	6	216	216	8		204	4	6					
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика					1			6	6	216	216	8	204	4	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	18,4		725,6	12			3	6	12	
Б2.П.В.1(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика					2			3	3	108	108	4	100	4		3			
Б2.П.В.2(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика					4			6	6	216	216	12	200	4			6		
Б2.П.В.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика					5			12	12	432	432	2,4	425,6	4				12	
Б3.ГИА.Государственная итоговая аттестация							18	18	648	648	22		554	72					18	
Б3.ГИА.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	5					3	3	108	108	8		64	36					3	
Б3.ГИА.2	Государственная итоговая аттестация: выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					15	15	540	540	14		490	36					15	
Ф.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	38	38	234	16	4	2		2		
Ф.1	Рисунок и живопись		2				2	2	72	72	6	6	62	4				2		
Ф.2	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					
Ф.3	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	20	20	48	4	2					
Ф.4	Стрелковая подготовка		4				2	2	72	72	6	6	62	4				2		