

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 12:45:09
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164b611eb66144306

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 9 от 30.05.2025

УТВЕРЖАЮ
Директор филиала
Агафонов А. В.
30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

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

Кафедра: Информационных технологий и систем управления

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Информационные технологии и системы управления"

/ Малюткина Н. С./
/ Казарина И. Ю./
/ Пикина Н. Е./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экз мен	Зачет	Зачет с ов.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. проект	Семест р 0.1	Семест р 0.2	Семест р 0.3	Семест р 0.4	Семест р 0.5	Семест р 0.6	Семест р 0.7	Семест р 0.8			
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3191	3166	3743	954		26	29	28	29	27	30	27	14			
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть							114	114	4104	4104	1799	1746	1623	522		23	24	24	18	5	8	9	3			
Б1.Д(М).Б.1	История России	2	1				4	4	144	144	118	118	8	18		2	2									
Б1.Д(М).Б.2	Философия	2	2				2	2	72	72	36	36	36			2	2									
Б1.Д(М).Б.3	Основы российской государственности	1	2				2	2	72	72	54	54	18			2										
Б1.Д(М).Б.4	Иностранный язык	2	2				2	2	72	72	36	36	36			2										
Б1.Д(М).Б.5	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	77					4	4	144	144	64	64	80									4				
Б1.Д(М).Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности	7					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Д(М).Б.5.2	Основы военной подготовки	7					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Д(М).Б.6	Физическая культура и спорт	1	2				2	2	72	72	32	32	40			2										
Б1.Д(М).Б.7	Правовые основы профессиональной деятельности	3					2	2	72	72	32	32	40					2								
Б1.Д(М).Б.8	Социология и педагогика	2					2	2	72	72	36	36	36				2									
Б1.Д(М).Б.9	Основы финансовой грамотности	1					2	2	72	72	32	32	40			2										
Б1.Д(М).Б.10	Экономика и организация производства	6					4	4	144	144	55	54	53	36							4					
Б1.Д(М).Б.11	Производственный менеджмент	8					3	3	108	108	32	32	76										3			
Б1.Д(М).Б.12	Русский язык и основы деловой коммуникации	2					2	2	72	72	36	36	36				2									
Б1.Д(М).Б.13	Математика	2	1				8	8	288	288	103	102	149	36		4	4									
Б1.Д(М).Б.14	Физика	2	1				8	8	288	288	103	102	149	36		4	4									
Б1.Д(М).Б.15	Теоретическая механика	3					3	3	108	108	48	48	60					3								
Б1.Д(М).Б.16	Информатика	1				1	4	4	144	144	51	50	57	36		4										
Б1.Д(М).Б.17	Информационные технологии	3				3	5	5	180	180	67	66	77	36				5								
Б1.Д(М).Б.18	Инженерная и компьютерная графика	2				2	4	4	144	144	57	56	51	36			4									
Б1.Д(М).Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					4	4	144	144	55	54	53	36							4					
Б1.Д(М).Б.20	Электротехника и электроника	3					3	3	108	108	48	48	60					3								
Б1.Д(М).Б.21	Программирование и основы алгоритмизации	3	2				7	7	252	252	101	100	115	36				2	5							
Б1.Д(М).Б.22	Дискретная математика	3					4	4	144	144	65	64	43	36				4								
Б1.Д(М).Б.23	Композиционный дизайн	4					5	5	180	180	55	54	89	36					5							
Б1.Д(М).Б.24	Операционные системы	7					5	5	180	180	65	64	79	36								5				
Б1.Д(М).Б.25	Структуры и алгоритмы обработки данных	4					5	5	180	180	73	72	71	36					5							
Б1.Д(М).Б.26	Практика речевого общения на иностранном языке	3					2	2	72	72	32	32	40					2								
Б1.Д(М).Б.27	Объектно-ориентированное программирование	4					4	4	144	144	72	72	72						4							
Б1.Д(М).Б.28	Введение в специальность	1					3	3	108	108	64	64	44			3										
Б1.Д(М).Б.29	Программирование для мобильных устройств	4					4	4	144	144	72	72	36	36					4							
Б1.Д(М).Б.30	Базы данных	5					5	5	180	180	65	64	79	36						5						
ЭД.Элективные дисциплины (модули)							328	328	204	204	124															
ЭД.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			234567					328	328	204	204	124													
Б1.Д(М).Б.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							78	78	2808	2808	995	984	1417	396		3	5	4	8	12	19	16	11			
Б1.Д(М).Б.1	Архитектура информационных мультимедиа систем	8					4	4	144	144	49	48	59	36									4			
Б1.Д(М).Б.2	Растровая и векторная графика	5					5	5	180	180	65	64	79	36						5						
Б1.Д(М).Б.3	Анимационная графика	6					4	4	144	144	73	72	35	36							4					
Б1.Д(М).Б.4	Основы интернет-технологий и дизайна	2					3	3	108	108	72	72	36				3									
Б1.Д(М).Б.5	Геоинформационные системы и технологии	4					3	3	108	108	36	36	72					3								
Б1.Д(М).Б.6	Цифровая обработка аудио и видеоинформации	8				8	5	5	180	180	51	50	93	36									5			
Б1.Д(М).Б.7	Проектирование, дизайн и разработка трехмерных объектов	6			6		5	5	180	180	76	75	68	36							5					
Б1.Д(М).Б.8	Разработка игр и приложений	4	3			4	5	5	180	180	71	70	73	36				2	3							
Б1.Д(М).Б.9	ЖМ и периферийные устройства	6					5	5	180	180	73	72	71	36							5					
Б1.Д(М).Б.10	Теория вычислительных процессов и языков программирования	7	6				6	6	216	216	103	102	77	36							3	3				
Б1.Д(М).Б.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5				5	5	5	180	180	51	50	93	36						5						
Б1.Д(М).Б.12	Технологии компьютерной верстки	7			7		5	5	180	180	52	51	92	36								5				
Б1.Д(М).Б.13	UX/UI-дизайн	7					4	4	144	144	33	32	75	36								4				
Б1.Д(М).Б.14	3D-моделирование	8					2	2	72	72	32	32	40										2			
Б1.Д(М).Б.15	Инфографика	7					2	2	72	72	24	24	48									2				
Б1.Д(М).Б.16	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	1234567					15	15	540	540	134	134	406			3	2	2	2	2	2	2	2			
Б1.Д(М).Б.16.1	Введение в проектную деятельность	1					3	3	108	108	32	32	76			3										
Б1.Д(М).Б.16.2	Проектная деятельность	234567					12	12	432	432	102	102	330					2	2	2	2	2	2			
Б1.Д(М).Б.Элективные дисциплины (модули)							18	18	648	648	233	232	379	36					3	10	3	2				
Б1.Д(М).Б.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Д(М).Б.ДВ.1.1	AR-технологии	7					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Д(М).Б.ДВ.1.2	Гейм-дизайн и виртуальная реальность	7					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Д(М).Б.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5					3	3	108	108	33	32	39	36						3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.2.1	CGI-графика	5					3	3	108	108	33	32	39	36						3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.2.2	Мотив-дизайн	5					3	3	108	108	33	32	39	36						3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5					3	3	108	108	32	32	76							3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.3.1	Интернет-технологии	5					3	3	108	108	32	32	76							3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.3.2	Интернет-программирование	5					3	3	108	108	32	32	76							3						
Б1.Д(М).Б.ДВ.4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6					3	3	108	108	36	36	72								3					
Б1.Д(М).Б.ДВ.4.1	Аудиовизуальные технологии	6					3	3	108	108	36	36	72								3					
Б1.Д(М).Б.ДВ.4.2</																										