

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 18.06.2026 13:06:32
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 № 5 от 27.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

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

Кафедра: Информационных технологий и систем управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

/ Малюткина Н. С./

Начальник УМО

/ Казарина И. Ю./

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

/ Пикина Н. Е./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											
		Эксп. мен.	Зачет	Зачет с ои	КП	КР	Экспер тные	Факт	Экспер тные	По плану	Конг. раб.	Ауд.	СР	Конг роль	Пр. провот	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)							210	210	7560	7560	765	738	6408	387		43	47	54	35	31
Обязательная часть							114	114	4104	4104	447	432	3450	207		43	35	16	13	7
Б1.Д(М).Б.1	История России	1	1				4	4	144	144	59	58	72	13	4					
Б1.Д(М).Б.2	Философия		2				2	2	72	72	12	12	56	4		2				
Б1.Д(М).Б.3	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	12	12	56	4	2					
Б1.Д(М).Б.4	Иностранный язык		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.5	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		44				4	4	144	144	20	20	116	8				4		
Б1.Д(М).Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		
Б1.Д(М).Б.5.2	Основы военной подготовки		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).Б.5.6	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72			68	4	2					
Б1.Д(М).Б.7	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
Б1.Д(М).Б.8	Социология и педагогика		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.9	Основы финансовой грамотности		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.10	Экономика и организация производства	5					4	4	144	144	13	12	122	9					4	
Б1.Д(М).Б.11	Производственный менеджмент		5				3	3	108	108	8	8	96	4					3	
Б1.Д(М).Б.12	Русский язык и основы деловой коммуникации		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					
Б1.Д(М).Б.13	Математика	1	1				8	8	288	288	33	32	246	9	8					
Б1.Д(М).Б.14	Физика	1	1				8	8	288	288	37	36	242	9	8					
Б1.Д(М).Б.15	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				
Б1.Д(М).Б.16	Информатика		1			1	4	4	144	144	15	14	120	9	4					
Б1.Д(М).Б.17	Информационные технологии	2				2	5	5	180	180	15	14	156	9		5				
Б1.Д(М).Б.18	Инженерная и компьютерная графика	1				1	4	4	144	144	15	14	120	9	4					
Б1.Д(М).Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	4	144	144	19	18	116	9				4		
Б1.Д(М).Б.20	Электротехника и электроника		2				3	3	108	108	18	18	86	4		3				
Б1.Д(М).Б.21	Программирование и основы алгоритмизации	2	2			2	7	7	252	252	21	20	218	13		7				
Б1.Д(М).Б.22	Дискретная математика	2					4	4	144	144	13	12	122	9		4				
Б1.Д(М).Б.23	Композиционный дизайн	2					5	5	180	180	13	12	158	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 алгоритмы обработки данных	3					5	5	180	180	13	12	158	9			5			
Б1.Д(М).Б.26	Практика речевого общения на иностранном языке		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				
Б1.Д(М).Б.27	Объектно-ориентированное программирование	2					4	4	144	144	12	12	128	4	4					
Б1.Д(М).Б.28	Введение в специальность		1				3	3	108	108	6	6	98	4	3					
Б1.Д(М).Б.29	Программирование для мобильных устройств	3					4	4	144	144	9	8	126	9			4			
Б1.Д(М).Б.30	Базы данных	3					5	5	180	180	13	12	158	9			5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							96	96	3456	3456	318	306	2958	180			12	38	22	24
Б1.Д(М).В.1	Архитектура информационных мультимедиа систем	5					4	4	144	144	13	12	122	9					4	
Б1.Д(М).В.2	Растровая и векторная графика	2					5	5	180	180	13	12	158	9		5				
Б1.Д(М).В.3	Анимационная графика	5					4	4	144	144	13	12	122	9					4	
Б1.Д(М).В.4	Основы интернет-технологий и дизайна		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.5	Геоинформационные системы и технологии		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3			
Б1.Д(М).В.6	Цифровая обработка аудио и видеoinформации	5				5	5	5	180	180	15	14	156	9					5	
Б1.Д(М).В.7	Проектирование, дизайн и разработка трехмерных объектов	4			4		5	5	180	180	24	23	147	9				2	3	
Б1.Д(М).В.8	Разработка игровых приложений	3				3	5	5	180	180	15	14	156	9			5			
Б1.Д(М).В.9	ЭВМ и периферийные устройства	3					5	5	180	180	13	12	158	9			5			
Б1.Д(М).В.10	Теория вычислительных процессов и языков программирования	4	4				6	6	216	216	25	24	178	13					6	
Б1.Д(М).В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				3	5	5	180	180	23	22	148	9			5			
Б1.Д(М).В.12	Технологии компьютерной верстки	4			4		5	5	180	180	18	17	153	9				5		
Б1.Д(М).В.13	UX/UI- дизайн	5					4	4	144	144	13	12	122	9					4	
Б1.Д(М).В.14	3DМ-технологии		5				2	2	72	72	8	8	60	4					2	
Б1.Д(М).В.15	Инфографика		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		
Б1.Д(М).В.16	Модуль "Проекты и проектная деятельность"		22334	45			15	15	540	540	40	40	472	28			5	4	4	2
Б1.Д(М).В.16.1	Введение в проектную деятельность		2				3	3	108	108	8	8	96	4		3				
Б1.Д(М).В.16.2	Проектная деятельность		233445				12	12	432	432	32	32	376	24			2	4	4	2
Б1.Д(М).В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2	
Б1.Д(М).В.ДВ.1.1	AR-технологии		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2	
Б1.Д(М).В.ДВ.1.2	Гейм-дизайн и виртуальная реальность		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2	
Б1.Д(М).В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	9	8	90	9			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.1	CGI-графика		3				3	3	108	108	9	8	90	9			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.2	Моушн-дизайн		3				3	3	108	108	9	8	90	9			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.3.1	Интернет-технологии		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.3.2	Интернет-программирование		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				3	3	108	108	8	8	96	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.4.1	Аудиовизуальные технологии		5				3	3	108	108	8	8	96	4					3	
Б1.Д(М).В.ДВ.4.2	Технологии производства визуальных эффектов		5				3	3	108	108	8	8	96	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	Интелектуальные 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				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.6.1	Информационная безопасность		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.6.2	Защита информации		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			
Б1.Д(М).В.ДВ.7	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
Б1.Д(М).В.ДВ.7.1	Математические методы обработки изображений		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
Б1.Д(М).В.ДВ.7.2	Математические основы теории систем		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
Б2.П.Б.Практика							21	21	756	756	21,8	21,8	718,2	16		3	3		6	9
Обязательная часть							3	3	108	108	4	4	100	4		3				
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1			3	3	108	108	4	4	100	4		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	17,8	17,8	618,2	12			3		6	9
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	3	108	108	4	4	100	4			3			
Б2.П.Б.2(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	216	216	12	12	200	4					6	
Б2.П.Б.3(Ц)	Производственная практика: преддипломная практика			5			9	9	324	324	1,8	1,8	318,2	4					9	
Б3.ГИА.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	22	22	230	72					9	
Б3.ГИА.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5				3	3	108	108	8	8	64	36					3	
Б3.ГИА.2	Государственная итоговая аттестация: выполнение и защита выпускной квалификационной работы		5				6	6	216	216	14	14	166	36		</				