

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 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

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

Кафедра: Информационных технологий и систем управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 10 м.
Типы задач профессиональной деятельности
Профессионально-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УИВР

Начальник УМО



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Агафонов А. В.

2024 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 16.04.2024 12:56:06
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3

Малопеткина Н. С./
Казарина И. Ю./

Индекс	Наименование	Формы прог. атт.					з.е.		Итого академ. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	7020	823	796	5817	380		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					2	2	72	72	16	16	52	4								
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	2793	169		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		5					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				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 тренажерных объектов		4			4		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		5	23344				12	12	432	432	40	40	363	29		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	Модуль- 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	UX/UI- 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.Б.1(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2				3	3	108	108	4											